

Uutta ARTTU2-ohjelmasta

ARTTU2-TUTKIMUSOHJELMAN JULKAISUSARJA ■ NRO 2/2017

ARTTU2
Tutkimusohjelma Forskningsprogrammet

Väestörakenne ja -kehitys ARTTU2-tutkimuskunnissa

Heikki Miettinen ja Outi Moilala, FCG Konsultointi Oy

RAPORTIN RAKENNE:

- 1 Raportin kuvaus
- 2 Väestön määrä ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005-2015
- 3 Väestörakenne ja sen muutos ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005-2015
- 4 Huoltosuhteen kehitys ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005-2040
- 5 Väestöennuste ARTTU2-tutkimuskunnissa
- 6 Johtopäätökset

Tässä raportissa tarkastellaan väestörakennetta ja väestönkehitystä 40 ARTTU2-tutkimuskunnassa. Väestön määrää ja kehitystä vuosina 2005-2015 kuvataan paitsi kokonaistasolla myös väestönmuutoksen osatekijöiden ja asuinkunnassa syntyneiden näkökulmista. Tarkasteltavana on myös ARTTU2-kuntien väestöennuste vuoteen 2035.

Väestörakennetta ja sen muutosta ARTTU2-kunnissa tarkastellaan ikärakenteen, ulkomaalaisten määrän, kielijakauman sekä koulutusrakenteen näkökulmista.

Väestönkehitystä kuvataan myös väestöllisen ja taloudellisen huoltosuhteen näkökulmasta. Väestöllisen huoltosuhteen tarkastelu sisältää ajanjakson 2005-2015 lisäksi ennusteen vuoteen 2025. Taloudellista huoltosuhdetta tarkastellaan ajanjaksolla 2006-2014.

Tarkastelu perustuu tilastollisiin aineistoihin. Kaikkien esitettyjen tilastotietojen lähteenä on Tilastokeskus.

1 Raportin kuvaus

Tässä raportissa tarkastellaan ARTTU2-tutkimuskuntien väestörakennetta ja väestönkehitystä tilastollisten aineistojen perusteella.

Tämä raportti on jatkoa Kuntaliiton julkaisulle Toimintaympäristön muutokset ARTTU-tutkimuskunnissa 2000-luvulla (Jaana Halonen ja Sirkka Piipponen).

Tarkastelu on tehty uusimpien saatavilla olevien tilastotietojen mukaan marras-kuussa 2016. Tarkasteluissa käytetään vuoden 2016 kuntajakoa, toisin sanoen kaikki kuntaliitokset 2005–2016 on huomioitu. Kuntakokoluokituksena käytetään kuitenkin 31.12.2013 tilannetta. Tämän jälkeen Askolan luonnollisen väestökasvun seurauksena se kuuluu nykyisin 5 000–10 000 asukkaan kuntakoko-luokkaan. Vuoden 2016 alussa toteutuivat Hollolan, Kurikan ja Säskylän kuntaliitokset, mitkä ovat nostaneet niiden asukasmäärää.

Raportissa tarkastellaan väestön muutoksia 2005–2015 ja Tilastokeskuksen väestöennustetta vuoteen 2035. Väestönkehitystä tarkastellaan väestöllisen ja taloudellisen huoltosuhteen näkökulmasta. Väestörakennetta ja -kehitystä kuvaavat tarkastelut perustuvat Tilastokeskuksen vuoden 2015 väestörakennetilastoihin. Taloudellisesta huoltosuhteesta tuoreimmat tiedot ovat vuodelta 2014.

Kuntien vertailuluokituksena käytetään 5-portaista kuntakokoluokitusta, tilastolista kuntaryhmitystä sekä kuntien väestökehitykseen perustuvaa 5-portaista luokitusta. Tutkimuskuntia vertaillaan luokituksen sisällä keskenään sekä luokituksen keskiarvoon ja kaikkien tutkimuskuntien keskiarvoon.

ARTTU2-tutkimuskunnat on tässä raportissa luokiteltu vuosien 2005–2015 yhteenlasketun väestönkehityksen mukaisesti viiteen väestönkasvua kuvaavaan luokkaan:

- 1 = voimakkaasti vähenevän väestön kuntiin,
- 2 = vähenevän väestön kuntiin,
- 3 = ei merkittävää muutosta -kuntiin,
- 4 = kasvukuntiin ja
- 5 = voimakkaan kasvun kuntiin.

Voimakkaasti vähenevän väestön kuntia ovat kunnat, joissa väestö on vähentynyt tarkastelujaksolla yli 10 prosenttia, vähenevän väestön kunnissa väestö on vähentynyt -2,5 – -10 prosenttia, ei merkittävää muutosta -ryhmään kuuluvissa kunnissa väestönkehitys on ollut -2,5–2,5 prosenttia, kasvukunnissa 2,5–10 prosenttia ja voimakkaan kasvun kunnissa yli 10 prosenttia.

Kaikkien esitettyjen tietojen lähde on Tilastokeskus. Raportin ovat laatineet FCG Konsultointi Oy:ssä Heikki Miettinen ja Outi Moilala.

2 Väestön määrä ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015

Suomen väkiluku oli 5 487 308 henkilöä 31.12.2015. Koko maan väkiluku on kasvanut kymmenessä vuodessa yli 200 000 henkilöllä eli 4,4 prosenttia.

Erot yksittäisten kuntien väestön kehityksessä ovat olleet merkittäviä vuosina 2005–2015. Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan seuraavien kymmenen vuoden aikana Suomen väestönkasvu hieman hidastuu. Koko maan väkiluvun arvioidaan kasvavan vuoteen 2025 mennessä noin 200 000 henkilöllä eli 3,9 prosenttia nykyiseen nähden.

2.1 Väestömäärän kehitys vuosina 2005–2015

ARTTU2-tutkimuskunnissa asuu kolmasosa koko maan väestöstä. Tutkimuskuntien osuus koko 2005–2015 väestönkasvusta on yhteensä noin 150 000 henkilöä, mikä on noin 63 prosenttia koko maan väestönkasvusta. ARTTU2-kuntien yhteenlaskettu väestönkasvu on ollut suhteellisesti koko maan väestönkasvua selvästi voimakkaampaa, mutta yksittäisten ARTTU2-kuntien väliset erot ovat suuria.

Tutkimuskunnista 16 on menettänyt väestöään viimeisten kymmenen vuoden aikana kun taas 19 kunnassa väkimäärä on lisääntynyt. Viidessä kunnassa muutosta ei ole tapahtunut, näitä ovat Mikkeli, Nivala, Raasepori, Salo ja Tornio.

ARTTU2-tutkimuskuntien väestömäärä on kasvanut suhteellisesti eniten väestömäärältään suurimmissa kunnissa ja pienentynyt yleensä pienimmissä kunnissa. Suurin osa väestönkasvusta on tullut yli 100 000 asukkaan kaupungeille. Kokoluokkaan 10 001–20 000 kuuluvien ARTTU2-tutkimuskuntien väestö on kasvanut puolessa ja vähentynyt puolessa kunnista. Alle 10 000 asukkaan kokoluokkaan kuuluvissa ARTTU-tutkimuskunnista ainoastaan Petäjävesi, Askola ja Hattula ovat kasvattaneet väestöään.

Taulukko 1. ARTTU2-tutkimuskuntien asukasluvut vuosina 2005 ja 2015 sekä muutos vuosina 2005–2015 kuntakokoluokittain (N=40).

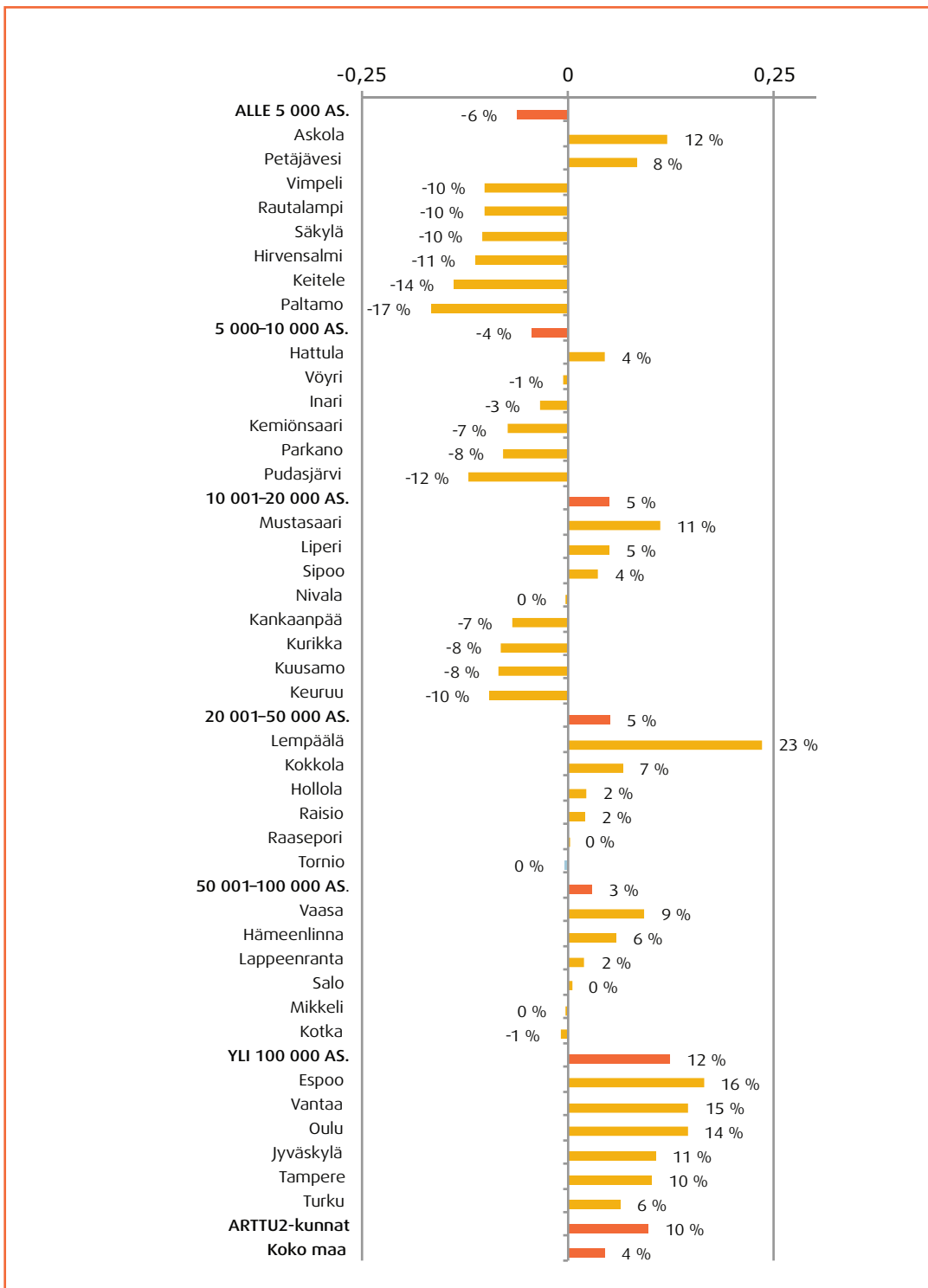
Kuntakoko	N	Asukasluku		Muutos 2005-2015		
		2005	2015	Tutkimuskunnat	Koko maa	
alle 5 000 as.	8	32 757	30 715	-2 042	-6,2 %	-9,1 %
5 000–10 000 as.	6	47 306	45 197	-2 109	-4,5 %	-3,3 %
10 001–20 000 as.	8	123 288	121 223	-2 065	-1,7 %	0,7 %
20 001–50 000 as.	6	160 757	168 915	8 158	5,1 %	4,3 %
50 001–100 000 as.	6	360 833	371 379	10 546	2,9 %	3,1 %
Yli 100 000 as.	6	1 095 831	1 231 326	135 495	12,4 %	11,5 %
ARTTU2-kunnat	40	1 820 772	1 968 755	147 983	8,1 %	
Koko maa	313	5 255 580	5 487 308			4,4 %

Taajaan asuttujen kuntien ryhmään kuuluvissa ARTTU2-tutkimuskunnissa väestön kehitys on ollut puolessa kunnista negatiivista ja toisessa puolessa positiivista. Väestönkasvu on ollut voimakkainta Mustasaassa, Sipossa ja Hattulassa, väestönlasku taas Kankaanpäässä, Parkanolla, Kurikassa, Kuusamossa sekä Keuruulla.

Maaseutumaiset kunnat ovat menettäneet koko maassa väestöään, niin myös ARTTU2-tutkimuskunnissa. Maaseutumaisista kunnista vain Askola, Petäjävesi ja Liperi ovat kasvattaneet väestöään. Erityisen voimakasta väestön vähentyminen on ollut maaseutumaisista ARTTU2-kunnista Paltamolla, Keiteleellä ja Pudasjärvellä.

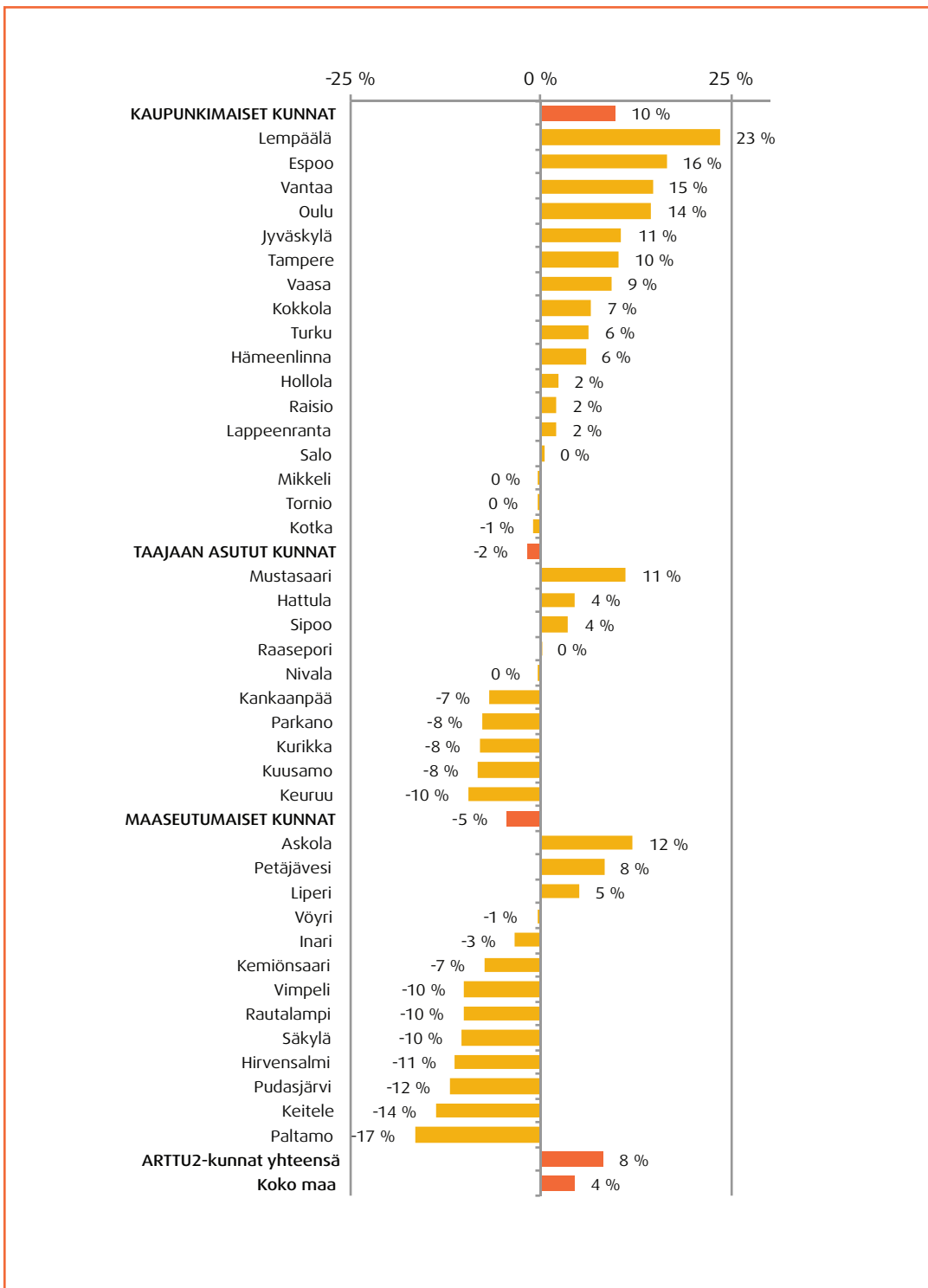
Taulukko 2. ARTTU2-tutkimuskuntien asukasluvut vuosina 2005 ja 2015 sekä muutos vuosina 2005–2015 tilastollisen kuntaryhmittymisen mukaan (N=40).

Kuntaryhmä	N	Asukasluku		Muutos 2005-2015		
		2005	2015	Tutkimuskunnat	Koko maa	
Kaupunkimaiset kunnat	17	1 589 025	1 743 215	154 190	9,7 %	7,9 %
Taajaan asutut kunnat	10	156 606	153 803	-2 803	-1,8 %	0,6 %
Maaseutumaiset kunnat	13	75 141	71 737	-3 404	-4,5 %	-6,6 %
ARTTU2-kunnat	40	1 820 772	1 968 755	147 983	8,1 %	
Koko maa	313	5 255 580	5 487 308			4,4 %



Kuvio 1. Asukasluvun muutos ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015 kuntakokoluokittain, % (N=40).

Myös tilastollisen kuntaryhmituksen mukainen tarkastelu osoittaa, että väestönkasvu on keskittynyt koko maassa pääasiassa kaupunkimaisiin kuntiin. Myös ARTTU2-tutkimuskuntien joukossa olevat kaupunkimaiset kunnat ovat kasvaneet selvästi muita voimakkaammin. Kaupunkimaisten kuntien voimakkaasta keskimääräisestä kasvusta huolimatta osassa tähän ryhmään kuuluvista kunnista väestön määrä on pysynyt kutakuinkin samana.



Kuvio 2. Asukasluvun muutos ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015 tilastollisen kuntaryhmittelyksen mukaan, % (N=40).

Taulukko 3. ARTTU2-tutkimuskuntien asukasluvut vuosina 2005 ja 2015 sekä muutos vuosina 2005–2015 väestönkasvun voimakkuuden mukaan (N=40).

	Asukasluvu		Muutos 2005-2015	
	2005	2015	lkm	%
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	45 059	39 977	-5 082	-11,3 %
Paltamo	4 183	3 488	-695	-16,6 %
Keitele	2 760	2 379	-381	-13,8 %
Pudasjärvi	9 380	8 257	-1 123	-12,0 %
Hirvensalmi	2 579	2 290	-289	-11,2 %
Säkylä	7 885	7 070	-815	-10,3 %
Rautalampi	3 678	3 303	-375	-10,2 %
Vimpeli	3 414	3 073	-341	-10,0 %
Keuruu	11 180	10 117	-1 063	-9,5 %
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	75 226	69 670	-5 556	-7,4 %
Kuusamo	17 113	15 688	-1 425	-8,3 %
Kurikka	23 650	21 734	-1 916	-8,1 %
Parkano	7 340	6 766	-574	-7,8 %
Kemiönsaari	7 462	6 909	-553	-7,4 %
Kankaanpää	12 618	11 769	-849	-6,7 %
Inari	7 043	6 804	-239	-3,4 %
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	350 193	352 148	1 955	0,6 %
Kotka	54 838	54 319	-519	-0,9 %
Vöyri	6 749	6 714	-35	-0,5 %
Tornio	22 297	22 199	-98	-0,4 %
Nivala	10 889	10 876	-13	-0,1 %
Mikkeli	54 728	54 665	-63	-0,1 %
Raasepori	28 396	28 405	9	0,0 %
Salo	53 672	53 890	218	0,4 %
Lappeenranta	71 435	72 875	1 440	2,0 %
Raisio	23 799	24 290	491	2,1 %
Hollola	23 390	23 915	525	2,2 %
KASVUKUNNAT	389 159	414 600	25 441	6,5 %
Sipoo	18 719	19 399	680	3,6 %
Hattula	9 332	9 747	415	4,4 %
Liperi	11 750	12 338	588	5,0 %
Hämeenlinna	64 271	68 011	3 740	5,8 %
Turku	174 868	185 908	11 040	6,3 %
Kokkola	44 627	47 570	2 943	6,6 %
Petäjävesi	3 703	4 008	305	8,2 %
Vaasa	61 889	67 619	5 730	9,3 %
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	961 135	1 092 360	131 225	13,7 %
Tampere	204 337	225 118	20 781	10,2 %
Jyväskylä	124 205	137 368	13 163	10,6 %
Mustasaari	17 369	19 302	1 933	11,1 %
Askola	4 555	5 104	549	12,1 %
Oulu	173 436	198 525	25 089	14,5 %
Vantaa	187 281	214 605	27 324	14,6 %
Espoo	231 704	269 802	38 098	16,4 %
Lempäälä	18 248	22 536	4 288	23,5 %
ARTTU2-kunnat	1 820 772	1 968 755	147 983	8,1 %
Koko maa	5 255 580	5 487 308	231 728	4,4 %

2.2 Väestönmuutoksen osatekijät vuosina 2005–2015

Edellä tarkasteltu väestön kokonaismuutos muodostuu luonnollisesta väestönkasvusta ja muuttoliikkeestä. Luonnollinen väestönkasvu muodostuu vuoden aikana syntyneiden ja kuolleiden erotuksesta ja muuttoliike puolestaan maan sisäisestä muutosta ja siirtolaisuudesta. Kuntien välinen nettomuutto on kuntien välisen tulomuuton ja kuntien välisen lähtömuuton erotus. Nettosiirtolaisuus on maahanmuuton ja maastamuuton erotus. Kokonaisnettomuutto on kuntien välisen nettomuuton ja netto-siirtolaisuuden summa.

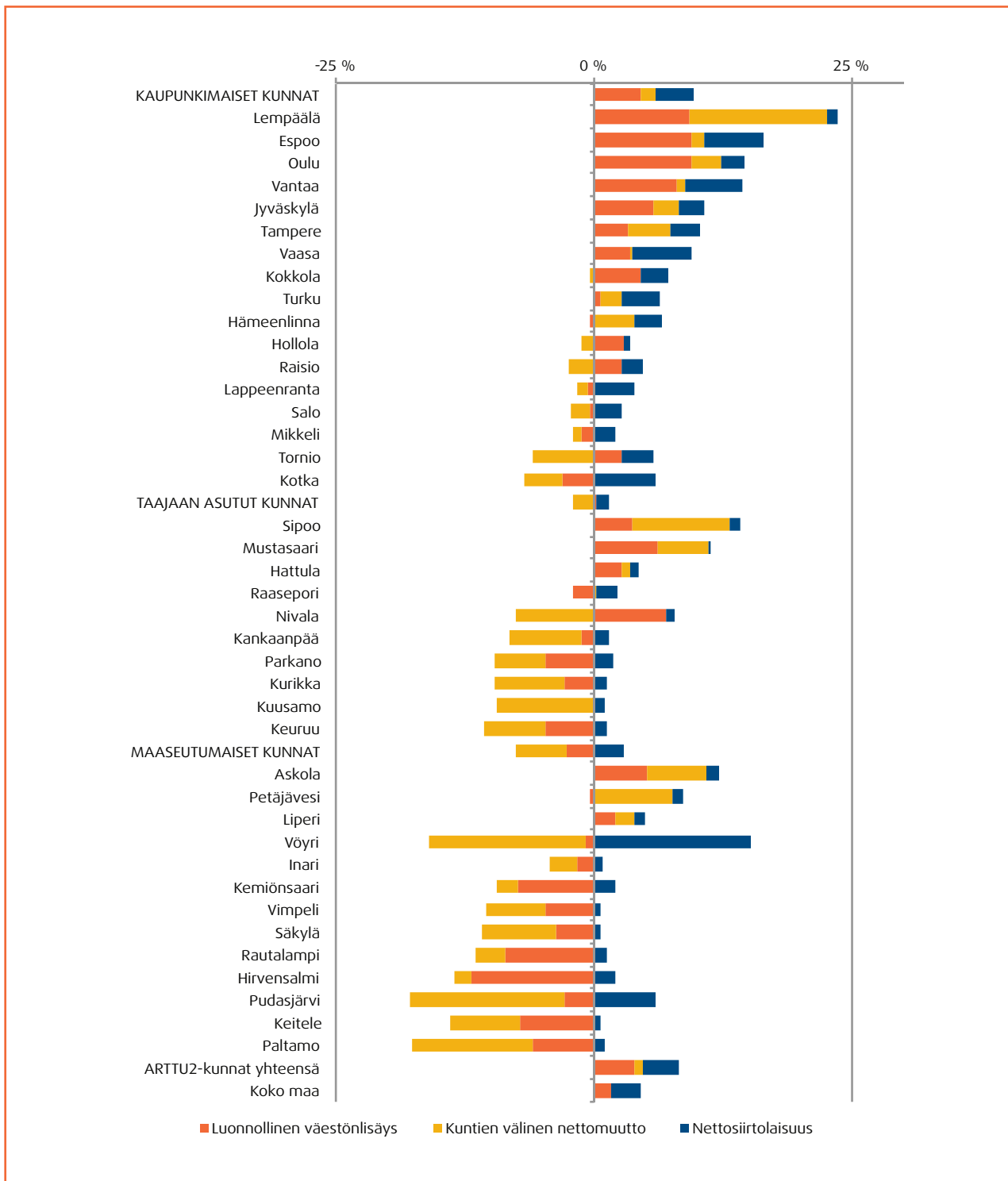
Taulukko 4. Väestönmuutoksen osatekijät ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015 kuntakokoluokittain (N=40).

Kuntakoko	N	Luonn. väestön kasvu %	Kuntien välinen nettomuutto %	Nettosiirtolaisuus %	Väestön lisäys %	Väkiluvun korjaus %	Kokonaismuutos %
alle 5 000 as.	8	-4,1 %	-3,1 %	0,9 %	-6,3 %	0,0 %	-6,2 %
5 000–10 000 as.	6	-2,3 %	-6,5 %	4,2 %	-4,6 %	0,1 %	-4,5 %
10 001–20 000 as.	8	1,1 %	-2,2 %	1,0 %	-0,1 %	-1,5 %	-1,7 %
20 001–50 000 as.	6	3,1 %	0,0 %	2,1 %	5,2 %	-0,1 %	5,1 %
50 001–100 000 as.	6	-0,3 %	-0,5 %	3,8 %	3,0 %	-0,1 %	2,9 %
Yli 100 000 as.	6	6,2 %	2,3 %	3,9 %	12,3 %	0,0 %	12,4 %
ARTTU-Kunnat	40	3,9 %	0,9 %	3,5 %	8,2 %	-0,1 %	8,1 %
Koko maa	313	1,6 %	0,0 %	2,8 %	4,4 %	-0,0 %	4,4 %

Yhteensä väestönkasvua on ollut koko maassa vuosina 2005–2015 4,8 prosenttia. Nettosiirtolaisuus on ollut voimakkaampaa kuin luonnollinen väestönkasvu. Syntyneitä on ollut tarkastelujaksolla enemmän kuin kuolleita, jolloin väestönkasvua on kertynyt tätä kautta 1,8 prosenttia. Nettosiirtolaisuuden seurauksena koko maan väkiluku on kasvanut 3,0 prosenttia.

ARTTU2-tutkimuskunnissa väestönkasvu on ollut huomattavasti koko maata nopeampaa, yhteensä 8,1 prosenttia. Luonnollinen väestönkasvu kasvatti väestöä 3,9 prosenttia, nettomuutto prosentin ja nettosiirtolaisuus 3,5 prosenttia.

Kunnittaiset vaihtelut ovat suuria. Luonnollisen väestönkasvun vaikutus on vaihdellut Lempäälän, Espoon ja Oulun reilusta 9 prosentista Hirvensalmen -12 prosenttiin. Myös kuntien välinen nettomuutto on vaihdellut merkittävästi. Maan sisäisen muuttoliikkeen suhteen vetovoimaisin on ollut Lempäälä, jossa nettomuutto kasvattanut väestöä aikavälillä 2005–2015 yhteensä 13,4 prosenttia. Myös Sipoossa (9,6 %) ja Petäjävedellä (7,7 %) maan sisäisen muuttoliikkeen kasvu on ollut merkittävä. Tässä suhteessa suurimmat tappiot ovat kokeneet Vöyri (-15,2 %), Pudasjärvi (-15,0 %) ja Paltamo (-11,7 %).



Kuvio 3. Väestönmuutoksen eri osatekijöiden vaikutus koko väestökehitykseen ARTTU2-kunnissa vuosina 2005–2015 tilastollisen kuntaryhmituksen mukaan, % (N=40).

Nettosiirtolaisuus on ollut tarkastelujaksolla positiivista kaikissa ARTTU2-tutkimuskunnissa. Stabiilin väestön kunnissa suurimmat muutokset on koettu Vöyrissä, jossa siirtolaisuus kompensoi kuntien välistä negatiivista nettomuuttoa. Nivalassa taas negatiivista nettomuuttoa on korvannut samantasoinen luonnollinen väestön kasvu.

Väestöltään kasvavissa kunnissa yleensä kaikki kolme väestömuutoksen osatekijää ovat kaikki kasvattaneet väestöä. Kuitenkin Hämeenlinnassa ja Petäjävedellä luonnollinen väestönkasvu on ollut negatiivista, Kokkolassa taas kuntien välinen nettomuutto on ollut negatiivista.

Taulukko 5. Väestönmuutoksen osatekijät ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015 väestönkasvun voimakkuuden mukaan (N=40).

	Luonn. väestönkasvu %	Kuntien välinen nettomuutto %	Netto- siirtolaisuus %	Väestön lisäys %	Väkiluvun korjaus %	Kokonais muutos %
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	-5,2 %	-8,1 %	2,0 %	-11,3 %	0,1 %	-11,3 %
Paltamo	-6,0 %	-11,7 %	1,0 %	-16,7 %	0,1 %	-16,6 %
Keitele	-7,3 %	-6,8 %	0,5 %	-13,6 %	-0,2 %	-13,8 %
Pudasjärvi	-2,9 %	-15,0 %	5,9 %	-12,0 %	0,0 %	-12,0 %
Hirvensalmi	-12,0 %	-1,6 %	2,1 %	-11,5 %	0,3 %	-11,2 %
Säkylä	-3,8 %	-7,0 %	0,5 %	-10,3 %	-0,0 %	-10,3 %
Rautalampi	-8,7 %	-2,9 %	1,2 %	-10,3 %	0,1 %	-10,2 %
Vimpeli	-4,8 %	-5,7 %	0,5 %	-10,0 %	-0,0 %	-10,0 %
Keuruu	-4,7 %	-6,1 %	1,1 %	-9,7 %	0,2 %	-9,5 %
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	-2,5 %	-6,3 %	1,3 %	-7,5 %	0,1 %	-7,4 %
Kuusamo	-0,1 %	-9,3 %	1,1 %	-8,4 %	0,0 %	-8,3 %
Kurikka	-2,9 %	-6,7 %	1,2 %	-8,4 %	0,2 %	-8,1 %
Parkano	-4,9 %	-4,9 %	1,9 %	-7,8 %	0,0 %	-7,8 %
Kemiönsaari	-7,4 %	-2,0 %	1,9 %	-7,5 %	0,1 %	-7,4 %
Kankaanpää	-1,3 %	-6,9 %	1,5 %	-6,8 %	0,0 %	-6,7 %
Inari	-1,7 %	-2,6 %	0,7 %	-3,7 %	0,3 %	-3,4 %
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	-0,3 %	-2,4 %	3,3 %	0,6 %	-0,1 %	0,6 %
Kotka	-3,1 %	-3,7 %	5,9 %	-0,9 %	-0,0 %	-0,9 %
Vöyri	-0,9 %	-15,2 %	15,1 %	-1,0 %	0,4 %	-0,5 %
Tornio	2,6 %	-6,1 %	3,2 %	-0,3 %	-0,2 %	-0,4 %
Nivala	7,0 %	-7,7 %	0,7 %	0,0 %	-0,1 %	-0,1 %
Mikkeli	-1,2 %	-1,0 %	2,1 %	-0,0 %	-0,1 %	-0,1 %
Raasepori	-2,1 %	0,1 %	2,2 %	0,2 %	-0,1 %	0,0 %
Salo	-0,3 %	-2,0 %	2,6 %	0,3 %	0,1 %	0,4 %
Lappeenranta	-0,6 %	-1,2 %	3,9 %	2,1 %	-0,1 %	2,0 %
Raisio	2,6 %	-2,6 %	2,2 %	2,2 %	-0,1 %	2,1 %
Hollola	2,8 %	-1,2 %	0,8 %	2,3 %	-0,1 %	2,2 %
KASVUKUNNAT	1,6 %	2,2 %	3,4 %	7,1 %	-0,6 %	6,5 %
Sipoo	3,6 %	9,6 %	0,9 %	14,1 %	-10,5 %	3,6 %
Hattula	2,7 %	0,7 %	1,0 %	4,4 %	0,1 %	4,4 %
Liperi	2,0 %	1,8 %	1,1 %	5,0 %	0,0 %	5,0 %
Hämeenlinna	-0,5 %	3,9 %	2,7 %	6,1 %	-0,3 %	5,8 %
Turku	0,7 %	2,0 %	3,7 %	6,4 %	-0,1 %	6,3 %
Kokkola	4,5 %	-0,4 %	2,6 %	6,6 %	-0,0 %	6,6 %
Petäjävesi	-0,5 %	7,7 %	0,9 %	8,1 %	0,2 %	8,2 %
Vaasa	3,4 %	0,3 %	5,8 %	9,4 %	-0,2 %	9,3 %
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	7,2 %	2,6 %	3,8 %	13,6 %	0,0 %	13,7 %
Tampere	3,2 %	4,3 %	2,8 %	10,2 %	-0,0 %	10,2 %
Jyväskylä	5,7 %	2,5 %	2,5 %	10,7 %	-0,1 %	10,6 %
Mustasaari	6,1 %	4,9 %	0,2 %	11,1 %	-0,0 %	11,1 %
Askola	5,0 %	5,9 %	1,2 %	12,1 %	-0,0 %	12,1 %
Oulu	9,3 %	3,0 %	2,2 %	14,5 %	-0,1 %	14,5 %
Vantaa	8,0 %	0,8 %	5,6 %	14,3 %	0,3 %	14,6 %
Espoo	9,5 %	1,2 %	5,7 %	16,4 %	0,1 %	16,4 %
Lempäälä	9,3 %	13,4 %	1,0 %	23,6 %	-0,1 %	23,5 %
ARTTU2-kunnat	3,9 %	0,9 %	3,5 %	8,2 %	-0,1 %	8,1 %
Koko maa	1,6 %	0,0 %	2,8 %	4,4 %	-0,0 %	4,4 %

2.3 Asuinkunnassa syntyneet vuonna 2015

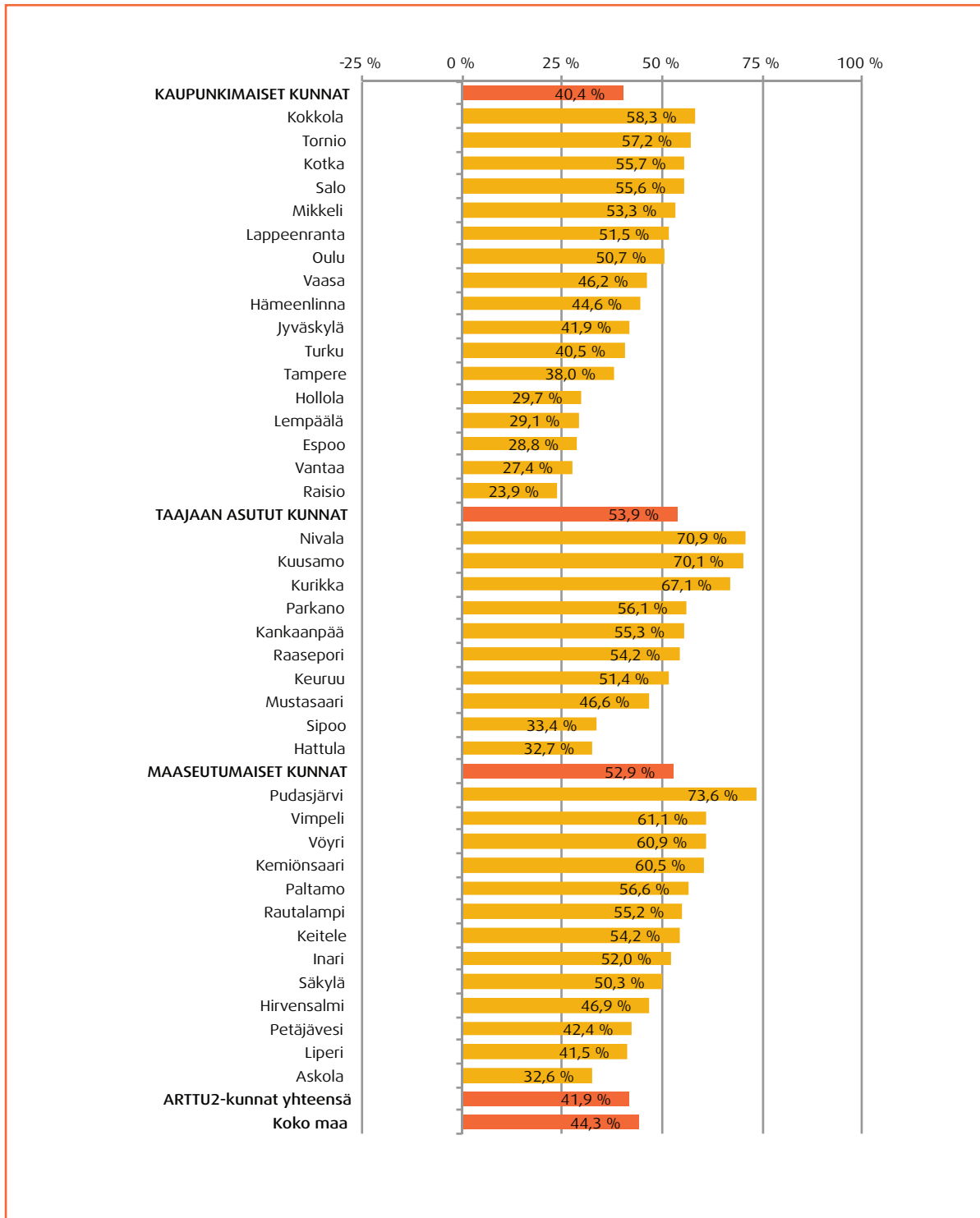
Tilastokeskuksen väestötietojen pohjalta kuntien väestörakennetta voidaan kuvata myös kuntalaisten ns. "paljasjalkaisuuden" näkökulmasta. Tilastot mahdollistavat tarkastelun, jossa voidaan esittää asuinkunnassa syntyneiden osuus kunnittain. Koko maassa noin 45 prosenttia väestöstä asuu synnyinkunnassaan. Kuntien väliset erot ovat suuria.

Asuinkunnassa syntyneiden osuus on laskenut eniten pienissä ARTTU2-tutkimuskunnissa ja vähiten suurissa, joten kuntakokoluokkien väliset erot ovat pienentyneet.

Taulukko 6. Asuinkunnassa syntyneiden osuudet ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005 ja 2015 kuntakokoluokittain (N=40).

Kuntakoko 31.12.2015	N	Asuinkunnassa syntyneet		
		2005	2015	Muutos
alle 5 000 as.	6	51,9 %	48,7 %	-3,1 %
5 000–10 000 as.	8	58,7 %	55,0 %	-3,6 %
10 001–20 000 as.	7	56,9 %	54,1 %	-2,8 %
20 001–50 000 as.	7	45,8 %	44,6 %	-1,3 %
50 001–100 000 as.	6	52,7 %	50,7 %	-2,0 %
Yli 100 000 as.	6	37,8 %	37,0 %	-0,8 %
ARTTU2-kunnat	40	43,6 %	41,9 %	-1,7 %
Koko maa	313	46,5 %	44,3 %	-2,2 %

Asuinkunnassa syntyneiden osuus on ARTTU2-kunnista pienin Raisiossa (24 %) ja suurin Pudasjärvellä (74 %).



Kuvio 4. Asuinkunnassa syntyneiden osuudet ARTTU2-tutkimuskunnissa vuonna 2015 (% , N=40)

3 Väestörakenne ja sen muutos ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015

Tässä kuvataan ARTTU2-tutkimuskuntien väestörakennetta vuonna 2015 ja en-nustetta muutoksesta vuosina 2015–2025. Väestörakenteen osatekijöinä tarkastellaan väestön ikärakennetta, ulkomaalaisten ja vieraskielisten määrää, väestön kieli-jakaumaa sekä koulutusrakennetta.

3.1 Väestön ikärakenne vuonna 2015

Työikäiseen väestöön luetaan tässä tarkastelussa 20–64 -vuotiaat. Koko maan tasolla työikäisen väestön määrä on keskimäärin 60 prosenttia väestöstä.

Työikäisten osuus on pienin pienissä ARTTU2-tutkimuskunnissa, ero kuntakokoluokkien välillä on huomattava. Tilastokeskuksen

väestöennusteen mukaan työikäisten määrä pienimmissä ARTTU2-tutkimuskunnissa tulee laskemaan 46 prosenttiin väestöstä vuonna 2025, suurissa kunnissa osuus laskee hitaammin, joten kuntakokoluokkien väliset erot ovat kasvamassa.

Taulukko 7. Väestön ikärakenne ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2015 ja 2025 kunta-kokoluokittain (N=40).

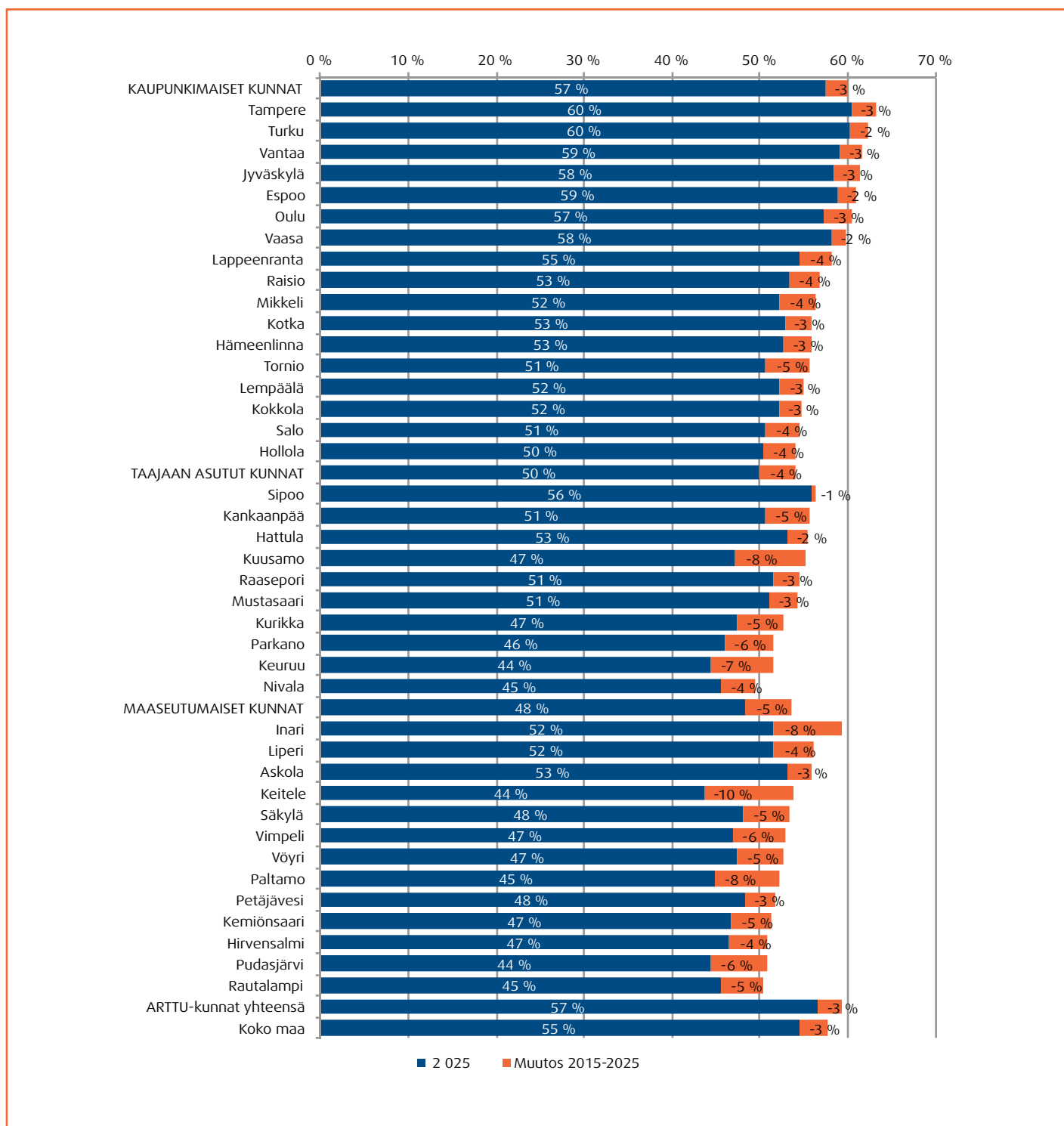
Kuntakoko 31.12.2015	0-6 v.		7-19 v.		20-64 v.		65-	
	2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
alle 5 000 as.	6,9 %	6,4 %	14,2 %	13,5 %	52,9 %	47,9 %	26,0 %	32,2 %
5 000–10 000 as.	7,0 %	6,5 %	14,0 %	13,6 %	53,5 %	48,5 %	25,5 %	31,4 %
10 001–20 000 as.	8,2 %	7,6 %	15,6 %	15,4 %	54,1 %	49,8 %	22,2 %	27,2 %
20 001–50 000 as.	8,4 %	7,7 %	16,0 %	15,9 %	55,0 %	51,8 %	20,5 %	24,7 %
50 001–100 000 as.	6,9 %	6,6 %	13,7 %	13,4 %	56,9 %	53,7 %	22,5 %	26,4 %
Yli 100 000 as.	8,2 %	7,7 %	13,9 %	14,2 %	61,6 %	59,0 %	16,2 %	19,1 %
ARTTU-Kunnat	8,0 %	7,4 %	14,2 %	14,2 %	59,3 %	56,6 %	18,5 %	21,8 %
Koko maa	7,6 %	7,2 %	14,2 %	14,1 %	57,7 %	54,5 %	20,5 %	24,2 %

Lasten ja nuorten osuus väestöstä kasvaa ja eläkeikäisten osuus pienenee kuntakoon kasvaessa.

Kuviossa 5 on kuvattu työikäisen väestön osuudet ARTTU2-tutkimuskunnissa vuonna 2015 ja vuonna 2025. Sininen ja oranssi palkinosa yhdessä kuvaavat tilannetta vuonna 2015. Kuvioista nähdään, että koko maassa työikäisen väestön osuus oli 58 % vuonna 2015. Oranssi palkin osa kuvaa työikäisen väestön

vähentymää prosenttiyksikköinä vuosina 2015–2025. Koko maassa osuus vähenee väestöennusteen mukaan kolme prosenttiyksikköä.

ARTTU2-tutkimuskunnissa muutokset työikäisen väestön osuudessa ovat usein merkittäviä, esimerkiksi Keiteleellä vähentymä on 10 prosenttiyksikköä.



Kuvio 5. Työikäisten (20–64-vuotiaat) %-osuus väestöstä vuonna 2015 ja 2025 ARTTU2-kunnissa. Sininen palkin osa kuvaa työikäisten %-osuutta vuonna 2025 ja oranssi osa työikäisen väestön vähenemää prosenttiyksikköinä vuosina 2015–2025.

Työikäisen väestön ennakoitaan vähenevän jatkossakin suhteellisesti voimakkaimmin niissä kunnissa, joissa väestön määrä on vähentynyt viime vuosina. Huomionarvoista on, että vaikka työikäisten osuus vähenee kaikissa ARTTU2-kunnissa, työikäis-

ten määrä kuitenkin kasvaa absoluuttisesti yli 50 000 asukkaan kunnissa yhteensä yli 30 000:lla. Alle 50 000 asukkaan ARTTU2-kunnissa työikäisten määrä vähenee samalla yhteensä noin 14 000:lla.

Taulukko 8. Väestön ikärakenne ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2015 ja 2025 väestönmuutoksen voimakkuuden mukaan (N=40).

	0-6 v.		7-19 v.		20-64 v.		65-	
	2015	2025	2015	2025	2015	2025	2015	2025
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	6,2 %	5,8 %	13,1 %	12,0 %	51,9 %	45,5 %	28,8 %	36,7 %
Paltamo	5,6 %	5,2 %	13,1 %	10,0 %	52,3 %	44,8 %	29,0 %	40,0 %
Keitele	5,2 %	4,9 %	10,6 %	10,6 %	53,9 %	43,6 %	30,3 %	40,9 %
Pudasjärvi	7,1 %	6,8 %	14,6 %	13,8 %	50,8 %	44,4 %	27,5 %	35,0 %
Hirvensalmi	4,8 %	4,5 %	12,5 %	9,5 %	50,9 %	46,5 %	31,8 %	39,4 %
Säkylä	6,1 %	5,6 %	13,1 %	11,7 %	53,3 %	48,1 %	27,5 %	34,6 %
Rautalampi	5,4 %	5,0 %	12,4 %	11,0 %	50,3 %	45,5 %	32,0 %	38,4 %
Vimpeli	6,6 %	6,7 %	15,3 %	13,0 %	53,0 %	46,8 %	25,1 %	33,5 %
Keuruu	6,5 %	6,0 %	12,1 %	12,3 %	51,4 %	44,5 %	29,9 %	37,3 %
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	6,6 %	6,1 %	13,6 %	13,1 %	54,1 %	48,1 %	25,7 %	32,7 %
Kuusamo	6,9 %	6,2 %	14,5 %	13,1 %	55,1 %	47,2 %	23,4 %	33,5 %
Kurikka	6,9 %	6,5 %	14,0 %	14,1 %	52,7 %	47,3 %	26,4 %	32,0 %
Parkano	6,3 %	6,0 %	13,6 %	13,3 %	51,6 %	45,9 %	28,6 %	34,8 %
Kemiönsaari	5,5 %	4,8 %	12,4 %	11,6 %	51,3 %	46,7 %	30,9 %	36,8 %
Kankaanpää	6,9 %	6,6 %	13,7 %	13,1 %	55,6 %	50,6 %	23,7 %	29,8 %
Inari	5,6 %	5,2 %	11,5 %	10,9 %	59,2 %	51,6 %	23,6 %	32,3 %
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	7,1 %	6,6 %	14,3 %	13,8 %	55,8 %	52,0 %	22,8 %	27,6 %
Kotka	6,5 %	5,9 %	13,2 %	12,8 %	55,8 %	52,8 %	24,5 %	28,6 %
Vöyri	8,9 %	8,1 %	14,2 %	17,3 %	52,6 %	47,3 %	24,3 %	27,3 %
Tornio	8,2 %	7,4 %	16,1 %	15,8 %	55,6 %	50,7 %	20,1 %	26,1 %
Nivala	11,3 %	10,3 %	19,4 %	20,4 %	49,4 %	45,5 %	19,8 %	23,8 %
Mikkeli	6,6 %	6,5 %	13,5 %	12,7 %	56,2 %	52,2 %	23,7 %	28,7 %
Raasepori	6,7 %	6,0 %	14,1 %	13,3 %	54,5 %	51,4 %	24,7 %	29,3 %
Salo	6,8 %	5,9 %	14,7 %	13,7 %	54,6 %	50,6 %	23,9 %	29,8 %
Lappeenranta	6,9 %	6,7 %	13,2 %	13,2 %	58,1 %	54,5 %	21,7 %	25,6 %
Raisio	7,3 %	6,7 %	15,0 %	14,1 %	56,9 %	53,3 %	20,8 %	25,9 %
Hollola	7,8 %	7,2 %	16,8 %	15,2 %	54,0 %	50,3 %	21,5 %	27,4 %
KASVUKUNNAT	7,3 %	6,9 %	13,2 %	13,3 %	59,2 %	57,0 %	20,3 %	22,8 %
Sipoo	8,5 %	7,8 %	18,4 %	16,7 %	56,4 %	55,8 %	16,7 %	19,6 %
Hattula	8,2 %	7,4 %	16,3 %	14,4 %	55,3 %	53,1 %	20,2 %	25,1 %
Liperi	8,8 %	8,2 %	15,7 %	15,7 %	56,0 %	51,6 %	19,5 %	24,5 %
Hämeenlinna	7,0 %	6,5 %	13,7 %	13,6 %	55,8 %	52,7 %	23,5 %	27,3 %
Turku	6,5 %	6,3 %	11,1 %	11,4 %	62,2 %	60,3 %	20,1 %	22,0 %
Kokkola	9,1 %	8,4 %	16,0 %	16,5 %	54,7 %	52,1 %	20,2 %	23,0 %
Petäjävesi	9,1 %	9,0 %	16,8 %	18,3 %	51,7 %	48,2 %	22,4 %	24,4 %
Vaasa	7,7 %	7,5 %	13,8 %	14,0 %	59,9 %	58,1 %	18,7 %	20,4 %
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	8,6 %	8,0 %	14,6 %	14,9 %	61,2 %	58,5 %	15,6 %	18,7 %
Tampere	7,0 %	6,9 %	11,5 %	12,2 %	63,1 %	60,4 %	18,4 %	20,6 %
Jyväskylä	8,0 %	7,5 %	13,8 %	14,0 %	61,3 %	58,3 %	17,0 %	20,3 %
Mustasaari	9,7 %	9,1 %	15,9 %	16,9 %	54,3 %	51,0 %	20,1 %	22,9 %
Askola	10,0 %	8,0 %	17,1 %	17,9 %	55,9 %	53,1 %	17,0 %	20,9 %
Oulu	9,3 %	8,5 %	15,9 %	16,0 %	60,4 %	57,3 %	14,4 %	18,2 %
Vantaa	8,7 %	8,0 %	14,9 %	14,9 %	61,6 %	59,0 %	14,8 %	18,1 %
Espoo	9,4 %	8,5 %	15,8 %	15,9 %	60,8 %	58,8 %	13,9 %	16,8 %
Lempäälä	11,3 %	9,9 %	18,7 %	19,9 %	55,0 %	52,3 %	15,0 %	18,0 %
ARTTU2-kunnat	8,0 %	7,4 %	14,2 %	14,2 %	59,3 %	56,6 %	18,5 %	21,8 %
Koko maa	7,6 %	7,2 %	14,2 %	14,1 %	57,7 %	54,5 %	20,5 %	24,2 %

3.2 Ulkomaalaisten määrä ja määrän muutos vuosina 2005–2015

Henkilöllä voi olla useamman maan kansalaisuus. Jos henkilöllä on kahden maan kansalaisuus, joista toinen on Suomen, hän on tilastoissa Suomen kansalaisena. Jos Suomessa asuvalla ulkomaan kansalaisella on useita ulkomaiden kansalaisuuksia, hän on rekisterissä ja tilastoissa sen maan kansalaisena, jonka passilla hän on maahan tullut.

Tilastokeskuksen väestörakennetietojen mukaan Suomessa asui vuonna 2015 vakituisesti yhteensä 230 000 ulkomaan kansalaista. Vuodesta 2005 ulkomaan kansalaisten määrä on kasvanut

Suomessa noin 116 000 henkilöllä. ARTTU2-tutkimuskunnissa ulkomaan kansalaisia oli vuonna 2015 runsaat 102 000 eli 44 prosenttia koko maan ulkomaalaisista. ARTTU2-kunnissa ulkomaan kansalaisten määrä on lisääntynyt vuodesta 2005 yhteensä 53 000 henkilöllä.

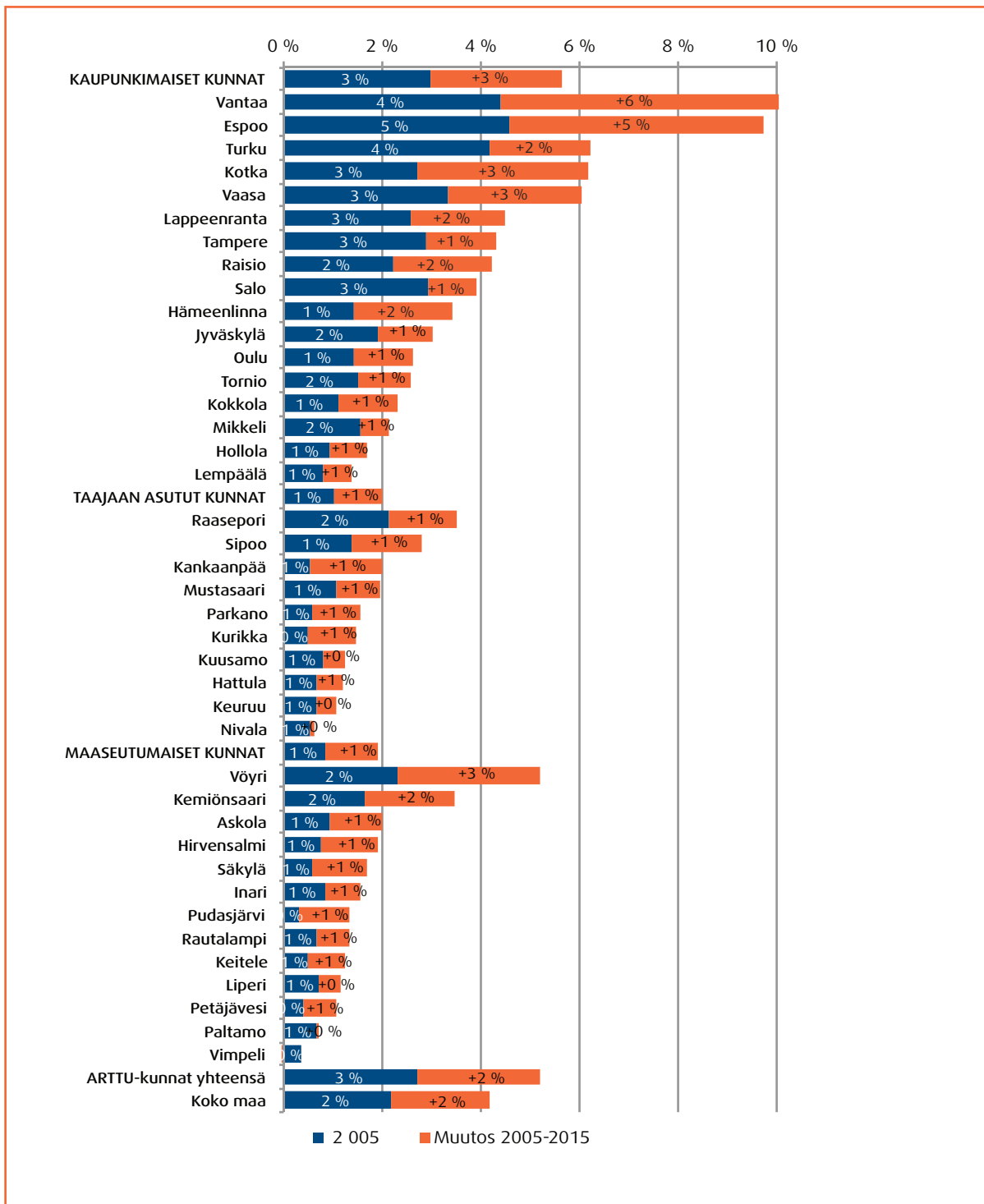
ARTTU2-tutkimuskunnissa ulkomaan kansalaisten osuus väestöstä on 5,2 prosenttia eli hieman enemmän kuin koko maassa keskimäärin. Ulkomaan kansalaisten osuus väestöstä lisääntyy kuntakoon kasvaessa.

Taulukko 9. Ulkomaan kansalaiset ARTTU2-tutkimuskunnissa ja koko maassa vuosina 2005 ja 2015 kuntakokoluokittain (N=40).

	Väkiluku		Ulkomaalaiset		Ulkomaalaiset		Koko maa	
	2005	2015	2005	2005, %	2015	2015, %	2015	2015, %
Kuntakoko 31.12.2015								
alle 5 000 as.	32 757	30 715	198	0,6 %	416	1,4 %	6 693	1,9 %
5 000–10 000 as.	47 306	45 197	471	1,0 %	1 027	2,3 %	10 934	1,9 %
10 001–20 000 as.	123 288	121 223	985	0,8 %	1 993	1,6 %	13 580	2,1 %
20 001–50 000 as.	160 757	168 915	2 338	1,5 %	4 403	2,6 %	30 326	2,8 %
50 001–100 000 as.	360 833	371 379	8 706	2,4 %	16 274	4,4 %	25 057	3,4 %
Yli 100 000 as.	1 095 831	1 231 326	36 922		78 364	6,4 %	143 175	6,8 %
ARTTU-Kunnat	1 820 772	1 968 755	49 620	2,7 %	102 477	5,2 %		
Koko maa	5 255 580	5 487 308	113 852	2,2 %	229 765	4,2 %		

Taulukko 10. Ulkomaan kansalaiset ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005 ja 2015 tilastollisen kuntaryhmituksen mukaan (N=40).

Kuntaryhmä	Väkiluku		Ulkomaalaiset		Ulkomaalaiset	
	2005	2015	2005	2005, %	2015	2015, %
Kaupunkimaiset kunnat	1 589 025	1 743 215	47 356	3,0 %	98 048	5,6 %
Taajaan asutut kunnat	156 606	153 803	1 615	1,0 %	3 066	2,0 %
Maaseutumaiset kunnat	75 141	71 737	649	0,9 %	1 363	1,9 %
ARTTU-Kunnat	1 820 772	1 968 755	49 620	2,7 %	102 477	5,2 %
Koko maa	5 255 580	5 487 308	113 852	2,2 %	229 765	4,2 %



Kuvio 6. Ulkomaalaisten osuus väestöstä vuonna 2015 ja 2025 ARTTU2-kunnissa. Sininen palkin osa kuvaa ulkomaalaisten osuutta vuonna 2015 ja punainen palkin osa ulkomaalaisten väestön kasvua 2015-2025.

Ulkomaalaisten osuus on kasvanut ajanjaksolla 2005-2015 ja myös tuota ennen varsinkin suurimmissa kaupungeissa: pääkaupunkiseudulla, Tampereella ja Turussa. Näissä keskuksissa ulkomaalaisten osuudet ovat suurimmat (Vantaa 10,0 %, Espoo 9,7 %, Turku 6,2 %, Kotka 6,2 % ja Tampere 4,3 %). Ulkomaalais-

ten osuudet eivät täysin noudata ryhmittelyä kunnan väkiluvun kasvun mukaan, joten voimakkaan kasvun kunnissa maan sisäinen muuttoliike ja syntyvyys ovat tärkeimpiä väkilukua kasvattaneita tekijöitä.

Taulukko 11. Ulkomaan kansalaiset ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005 ja 2015 väestömuutoksen voimakkuuden mukaan (N=40).

	2005	2015	2005	2005, %	2015	2015, %
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	45 059	39 977	245	0,5 %	490	1,2 %
Paltamo	4 183	3 488	27	0,6 %	25	0,7 %
Keitele	2 760	2 379	14	0,5 %	30	1,3 %
Pudasjärvi	9 380	8 257	28	0,3 %	110	1,3 %
Hirvensalmi	2 579	2 290	20	0,8 %	44	1,9 %
Säkylä	7 885	7 070	45	0,6 %	118	1,7 %
Rautalampi	3 678	3 303	24	0,7 %	44	1,3 %
Vimpeli	3 414	3 073	12	0,4 %	10	0,3 %
Keuruu	11 180	10 117	75	0,7 %	109	1,1 %
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	75 226	69 670	547	0,7 %	1 202	1,7 %
Kuusamo	17 113	15 688	140	0,8 %	198	1,3 %
Kurikka	23 650	21 734	118	0,5 %	321	1,5 %
Parkano	7 340	6 766	42	0,6 %	105	1,6 %
Kemiönsaari	7 462	6 909	122	1,6 %	239	3,5 %
Kankaanpää	12 618	11 769	67	0,5 %	233	2,0 %
Inari	7 043	6 804	58	0,8 %	106	1,6 %
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	350 193	352 148	7 638	2,2 %	13 290	3,8 %
Kotka	54 838	54 319	1 482	2,7 %	3 353	6,2 %
Vöyri	6 749	6 714	157	2,3 %	350	5,2 %
Tornio	22 297	22 199	341	1,5 %	572	2,6 %
Nivala	10 889	10 876	59	0,5 %	68	0,6 %
Mikkeli	54 728	54 665	840	1,5 %	1 164	2,1 %
Raasepori	28 396	28 405	610	2,1 %	993	3,5 %
Salo	53 672	53 890	1 566	2,9 %	2 108	3,9 %
Lappeenranta	71 435	72 875	1 842	2,6 %	3 261	4,5 %
Raisio	23 799	24 290	523	2,2 %	1 021	4,2 %
Hollola	23 390	23 915	218	0,9 %	400	1,7 %
KASVUKUNNAT	389 159	414 600	11 201	2,9 %	19 880	4,8 %
Sipoo	18 719	19 399	258	1,4 %	546	2,8 %
Hattula	9 332	9 747	64	0,7 %	117	1,2 %
Liperi	11 750	12 338	86	0,7 %	142	1,2 %
Hämeenlinna	64 271	68 011	904	1,4 %	2 314	3,4 %
Turku	174 868	185 908	7 305	4,2 %	11 539	6,2 %
Kokkola	44 627	47 570	498	1,1 %	1 106	2,3 %
Petäjävesi	3 703	4 008	14	0,4 %	42	1,0 %
Vaasa	61 889	67 619	2 072	3,3 %	4 074	6,0 %
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	961 135	1 092 360	29 989	3,1 %	67 615	6,2 %
Tampere	204 337	225 118	5 917	2,9 %	9 697	4,3 %
Jyväskylä	124 205	137 368	2 390	1,9 %	4 130	3,0 %
Mustasaari	17 369	19 302	182	1,0 %	376	1,9 %
Askola	4 555	5 104	42	0,9 %	103	2,0 %
Oulu	173 436	198 525	2 489	1,4 %	5 235	2,6 %
Vantaa	187 281	214 605	8 221	4,4 %	21 520	10,0 %
Espoo	231 704	269 802	10 600	4,6 %	26 243	9,7 %
Lempäälä	18 248	22 536	148	0,8 %	311	1,4 %
ARTTU2-kunnat	2 916 603	3 200 081	86 542	3,0 %	180 841	5,7 %
Koko maa	5 255 580	5 487 308	113 852	2,2 %	229 765	4,2 %

3.3 Väestön kielijakauma ja muutos vuosina 2005–2015

Suomessa asui vuonna 2015 yhteensä 330 000 vieraskielistä henkilöä. Vieraskielisten määrän kehitys on luonnollisesti ollut samansuuntaista kuin ulkomaan kansalaisten määrän kehitys. Vuosina 2005-2015 vieraskielisten määrä on kasvanut Suomessa yhteensä noin 186 000 henkilöllä. ARTTU2-tutkimuskunnissa vieraskielisiä oli vuonna 2015 yhteensä 151 000 eli 45 prosenttia

koko maan vieraskielisistä. Vuodesta 2000 vuoteen 2005 nousua oli aiemmin 23 prosenttia, joten vieraskielisten suhteellinen määrä ARTTU2-kunnissa on kasvanut. ARTTU2-kunnissa vieraskielisten määrä on lisääntynyt vuosina 2005-2015 yhteensä 87 000 henkilöllä.

Taulukko 12. Vieraskieliset ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005 ja 2015 tilastollisen kuntaryhmitymyksen mukaan (N=40).

Kuntaryhmä	N	Väkiluku		Vieraskieliset		Vieraskieliset	
		2005	2015	2005	2005, %	2015	2015, %
Kaupunkimaiset kunnat	17	1 589 025	1 743 215	61 464	3,9 %	145 818	8,4 %
Taajaan asutut kunnat	10	156 606	153 803	1 588	1,0 %	3 680	2,4 %
Maaseutumaiset kunnat	13	75 141	71 737	628	0,8 %	1 535	2,1 %
ARTTU2-kunnat	40	1 820 772	1 968 755	63 680	3,5 %	151 033	7,7 %
Koko maa	313	5 255 580	5 487 308	144 334	2,7 %	329 562	6,0 %

ARTTU2-tutkimuskuntien yhteenlasketusta väestöstä vieraskielisten osuus on yhteensä 7,7 prosenttia eli jonkin verran vähemmän kuin koko maassa (6,0 %) keskimäärin. Aikavälillä 2000–2005 nämä osuudet olivat viiden prosentin luokkaa, joten kasvua on ollut. Tarkasteltaessa vieraskielisten määrää ARTTU2-kunnissa kunnan kaupunkimaisuuden mukaan havaitaan, että vieraskielisten osuus väestöstä kasvaa kaupunkimaisuuden kasvaessa aivan samalla tavalla kuin ulkomaan kansalaistenkin osuus.

Ruotsinkielisiä oli koko maassa 290 000 henkilöä eli 5,3 prosenttia vuonna 2015. Vuonna 2005 osuus oli 5,5 prosenttia, joten se on laskenut hieman. Ruotsinkielisten osuudet eivät luonnollistikaan noudata jaottelua kunnan kasvun voimakkuuden mukaan, vaan osuudet ovat suuria joissakin yksittäisissä kunnissa, nimittäin Kemiönsaarella, Vöyrissä, Raaseporissa, Sipoossa ja Mustasaarella. Ruotsinkielisten keskimääräiset osuudet ovat hienoisessa laskussa kaikissa kasvun voimakkuuden mukaan ryhmitellyissä ARTTU2-kunnissa, ja keskiarvoa nostavat nämä yksittäiset kunnat.

Taulukko 13. Ruotsinkielinen väestö ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005 ja 2015 väestönmuutoksen voimakkuuden mukaan (N=40).

	Väkiluku		Ruotsinkieliset		Ruotsinkieliset	
	2005	2015	2005	2005, %	2015	2015, %
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	45 059	39 977	53	0,1 %	53	0,1 %
Paltamo	4 183	3 488	6	0,1 %	4	0,1 %
Keitele	2 760	2 379	2	0,1 %	1	0,0 %
Pudasjärvi	9 380	8 257	7	0,1 %	12	0,1 %
Hirvensalmi	2 579	2 290	6	0,2 %	6	0,3 %
Säkylä	7 885	7 070	18	0,2 %	11	0,2 %
Rautalampi	3 678	3 303	2	0,1 %	2	0,1 %
Vimpeli	3 414	3 073	3	0,1 %	4	0,1 %
Keuruu	11 180	10 117	9	0,1 %	13	0,1 %
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	75 226	69 670	5 499	7,3 %	4 939	7,1 %
Kuusamo	17 113	15 688	26	0,2 %	31	0,2 %
Kurikka	23 650	21 734	55	0,2 %	73	0,3 %
Parkano	7 340	6 766	10	0,1 %	6	0,1 %
Kemiönsaari	7 462	6 909	5 385	72,2 %	4 793	69,4 %
Kankaanpää	12 618	11 769	9	0,1 %	17	0,1 %
Inari	7 043	6 804	14	0,2 %	19	0,3 %
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	350 193	352 148	26 524	7,6 %	25 835	7,3 %
Kotka	54 838	54 319	581	1,1 %	529	1,0 %
Vöyri	6 749	6 714	5 738	85,0 %	5 500	81,9 %
Tornio	22 297	22 199	64	0,3 %	103	0,5 %
Nivala	10 889	10 876	5	0,0 %	7	0,1 %
Mikkeli	54 728	54 665	83	0,2 %	86	0,2 %
Raasepori	28 396	28 405	19 065	67,1 %	18 464	65,0 %
Salo	53 672	53 890	519	1,0 %	603	1,1 %
Lappeenranta	71 435	72 875	113	0,2 %	118	0,2 %
Raisio	23 799	24 290	297	1,2 %	352	1,4 %
Hollola	23 390	23 915	59	0,3 %	73	0,3 %
KASVUKUNNAT	389 159	414 600	37 505	9,6 %	38 325	9,2 %
Sipoo	18 719	19 399	7 291	38,9 %	6 616	34,1 %
Hattula	9 332	9 747	43	0,5 %	38	0,4 %
Liperi	11 750	12 338	12	0,1 %	18	0,1 %
Hämeenlinna	64 271	68 011	212	0,3 %	232	0,3 %
Turku	174 868	185 908	9 138	5,2 %	10 033	5,4 %
Kokkola	44 627	47 570	6 438	14,4 %	6 093	12,8 %
Petäjävesi	3 703	4 008	5	0,1 %	4	0,1 %
Vaasa	61 889	67 619	14 366	23,2 %	15 291	22,6 %
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	961 135	1 092 360	40 077	4,2 %	41 378	3,8 %
Tampere	204 337	225 118	1 033	0,5 %	1 207	0,5 %
Jyväskylä	124 205	137 368	272	0,2 %	308	0,2 %
Mustasaari	17 369	19 302	12 415	71,5 %	13 294	68,9 %
Askola	4 555	5 104	125	2,7 %	166	3,3 %
Oulu	173 436	198 525	307	0,2 %	453	0,2 %
Vantaa	187 281	214 605	5 848	3,1 %	5 676	2,6 %
Espoo	231 704	269 802	20 018	8,6 %	20 216	7,5 %
Lempäälä	18 248	22 536	59	0,3 %	58	0,3 %
ARTTU2-kunnat	1 820 772	1 968 755	109 658	6,0 %	110 530	5,6 %
Koko maa	5 255 580	5 487 308	289 675	5,5 %	290 161	5,3 %

3.4 Väestön koulutus rakenne ja sen muutos vuosina 2005–2015

Taulukko 14. Väestön koulutus rakenne ARTTU2-tutkimuskunnissa vuonna 2015 väestönmuutoksen voimakkuuden mukaan (N=40).

	15 v. täyttänyt väestö	Tutk. suorittaneita	Keski-aste %	Alin korkea-aste %	Alempi korkea-aste %	Ylin korkea-aste %	Tutkija-koulutus %
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	34 307	21 851	44,3 %	9,4 %	6,4 %	3,5 %	0,2 %
Paltamo	3 015	1 898	45,3 %	8,3 %	6,1 %	3,1 %	0,2 %
Keitele	2 107	1 305	46,0 %	7,4 %	5,8 %	2,7 %	0,1 %
Pudasjärvi	6 931	4 220	46,2 %	7,0 %	5,2 %	2,5 %	0,0 %
Hirvensalmi	2 042	1 186	40,6 %	7,4 %	6,5 %	3,3 %	0,2 %
Säkylä	6 074	3 942	42,1 %	11,1 %	7,5 %	4,2 %	0,1 %
Rautalampi	2 867	1 813	43,9 %	9,3 %	5,9 %	3,8 %	0,3 %
Vimpeli	2 581	1 693	44,7 %	9,3 %	7,5 %	4,0 %	0,1 %
Keuruu	8 690	5 794	44,3 %	11,4 %	6,6 %	4,1 %	0,2 %
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	59 355	39 480	46,2 %	9,4 %	6,9 %	3,9 %	0,2 %
Kuusamo	13 251	9 230	49,4 %	9,6 %	6,6 %	3,8 %	0,2 %
Kurikka	18 363	12 083	46,8 %	9,0 %	6,8 %	3,2 %	0,1 %
Parkano	5 771	3 656	45,4 %	8,8 %	6,1 %	2,8 %	0,2 %
Kemiönsaari	6 005	3 701	38,9 %	10,4 %	7,4 %	4,6 %	0,2 %
Kankaanpää	10 016	6 745	45,3 %	9,7 %	7,5 %	4,6 %	0,2 %
Inari	5 949	4 065	46,7 %	8,9 %	7,2 %	5,2 %	0,3 %
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	296 776	205 383	42,3 %	10,7 %	9,6 %	6,2 %	0,5 %
Kotka	46 616	32 395	43,5 %	11,2 %	9,3 %	5,3 %	0,2 %
Vöyri	5 551	3 629	40,7 %	9,7 %	9,3 %	5,5 %	0,2 %
Tornio	18 209	12 903	46,6 %	9,6 %	9,5 %	5,0 %	0,2 %
Nivala	8 288	5 656	50,2 %	7,4 %	7,1 %	3,4 %	0,1 %
Mikkeli	46 703	33 780	43,3 %	10,8 %	11,0 %	6,7 %	0,5 %
Raasepori	24 038	15 539	37,6 %	10,8 %	8,8 %	6,8 %	0,6 %
Salo	45 372	29 542	40,2 %	11,0 %	8,4 %	5,2 %	0,3 %
Lappeenranta	62 121	44 210	42,5 %	10,1 %	10,3 %	7,5 %	0,8 %
Raisio	20 420	14 127	41,3 %	11,2 %	9,2 %	6,7 %	0,7 %
Hollola	19 458	13 602	41,4 %	12,0 %	10,2 %	6,1 %	0,3 %
KASVUKUNNAT	351 579	255 693	41,1 %	9,7 %	11,5 %	9,3 %	1,2 %
Sipoo	15 521	10 946	35,5 %	12,1 %	11,4 %	10,5 %	1,1 %
Hattula	7 949	5 782	42,9 %	13,2 %	9,9 %	6,3 %	0,5 %
Liperi	10 018	7 330	48,2 %	9,4 %	9,6 %	5,3 %	0,7 %
Hämeenlinna	57 656	40 893	40,6 %	11,7 %	10,0 %	8,1 %	0,6 %
Turku	161 947	119 403	40,9 %	8,5 %	11,9 %	10,6 %	1,8 %
Kokkola	38 537	27 048	43,5 %	9,7 %	10,6 %	6,0 %	0,4 %
Petäjävesi	3 209	2 174	43,5 %	9,0 %	8,9 %	5,6 %	0,8 %
Vaasa	56 742	42 117	40,1 %	10,0 %	13,1 %	10,2 %	0,8 %
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	899 340	671 302	38,0 %	9,5 %	13,0 %	12,7 %	1,6 %
Tampere	194 291	148 753	41,1 %	8,9 %	13,0 %	12,1 %	1,4 %
Jyväskylä	115 093	89 277	42,6 %	9,5 %	13,2 %	10,7 %	1,6 %
Mustasaari	15 450	11 590	40,0 %	11,6 %	13,4 %	9,3 %	0,6 %
Askola	4 031	2 709	45,7 %	8,8 %	7,8 %	4,7 %	0,2 %
Oulu	160 409	124 225	41,9 %	9,1 %	13,4 %	11,3 %	1,7 %
Vantaa	175 790	119 581	37,7 %	9,5 %	11,6 %	8,5 %	0,8 %
Espoo	217 088	162 184	29,5 %	10,1 %	13,7 %	19,1 %	2,3 %
Lempäälä	17 188	12 983	40,0 %	10,6 %	11,9 %	11,9 %	1,2 %
ARTTU2-kunnat	1 641 357	1 193 709	39,8 %	9,7 %	11,7 %	10,3 %	1,2 %
Koko maa	4 591 285	3 245 724	40,7 %	9,7 %	10,5 %	8,8 %	0,9 %

Vuonna 2015 koko maan 15 vuotta täyttäneestä väestöstä 70,6 prosenttia oli Tilastokeskuksen koulutusrakennetietojen mukaan suorittanut vähintään keskiasteen tutkinnon. Vuonna 2009 vastaava osuus oli vain 66 prosenttia ja vuonna 2000 59,4 prosenttia, joten väestön koulutus on yleistynyt. Vähintään ylemmän korkeasteen tutkinnon suorittaneiden osuus vuonna 2015 oli yhteensä 9,7 prosenttia, kun vastaava osuus vuonna 2000 oli 5,9 prosenttia.

ARTTU2-tutkimuskuntien 15 vuotta täyttäneestä väestöstä tutkinnon suorittaneita oli vuonna 2015 yhteensä 72,7 prosenttia

ja vain 61,3 prosenttia vuonna 2000. ARTTU-kunnissa tutkinnon suorittaneiden osuus on korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden joukossa suurempi kuin koko maassa keskimäärin mutta erot eivät ole kuitenkaan merkittäviä.

Kunnissa tapahtuneen väestönkasvun mukaan tarkasteltuna havaitaan, että väestön koulutustaso kasvaa sen mukaan, miten voimakkaasti kunnan väestö kasvaa. Koulutustaso on vastaavasti järjestään matalampi vastaavasti kunnan kasvun pienentyessä.

4 Huoltosuhteen kehitys ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2040

4.1 Väestöllinen huoltosuhde vuosina 2005–2040

Väestön vanheneminen on keskeinen väestörakenteeseen liittyvä muutos Suomessa. Väestön vanheneminen tulee olemaan Suomessa keskimäärin jopa voimakkaampaa kuin muualla Euroopassa.

Ikärakenteen muutosta voidaan kuvata ikäryhmien suhteisiin perustuvan huoltosuhteen avulla. Huoltosuhde voidaan laskea usealla vaihtoehtoisella tavalla.

Väestöllinen huoltosuhde kuvaa huollettavien eli lasten ja vanhusten määrää suhteessa työikäisen väestön kokoon. Mitä pienempi luku on, sitä vähemmän huollettavia suhteellisesti ottaen on. Jos luku ylittää sadan, huollettavia on enemmän kuin työikäisiä.

Tässä selvityksessä huoltosuhdeita on tarkasteltu Paras-hankkeessa käytetyn ikäluokittelun mukaisesti, jolloin huoltosuhde on laskettu yli 64-vuotiaiden ja alle 17-vuotiaiden määrän suhteena yli 64-vuotiaiden määrään. Jakolaskun tulokseksi saadaan suhdeluku, joka ilmoittaa, kuinka monta ei-työiässä olevaa yhden työikäisen on keskimäärin elätettävä. Vuonna 2010 koko maan Paras-huoltosuhde oli 57,4 eli sataa työikäistä kohti maassamme oli noin 57 ei-työikäistä lasta ja vanhusta. Mitä suurempi väestöllistä huoltosuhdetta kuvaava suhdeluku on, sitä heikompi on kunnan huoltosuhde.

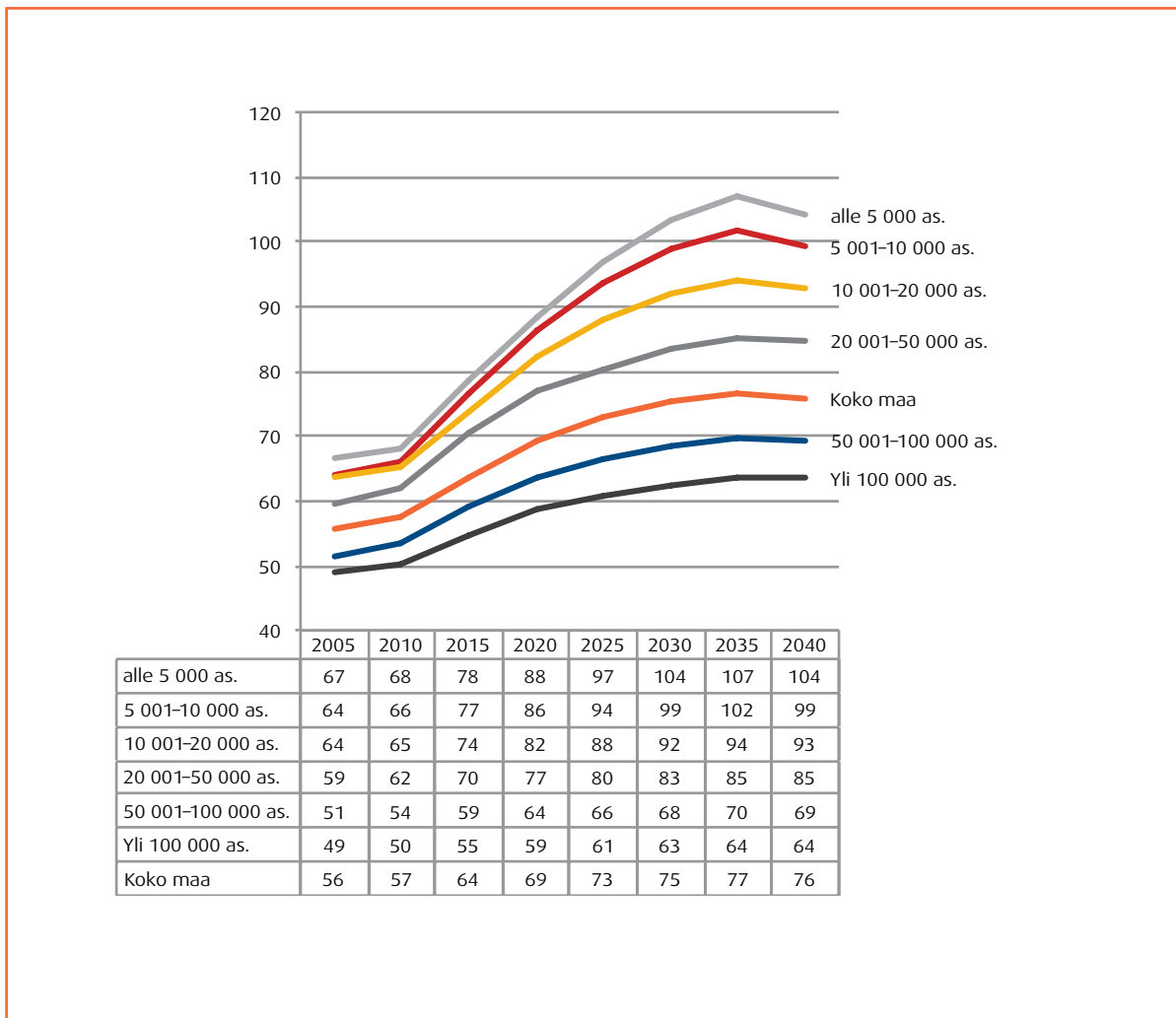
Ikäluokitukseen perustuvan väestöllisen huoltosuhteen tarkastelussa on muistettava, ettei väestöä voida jakaa tarkalleen työssäkäyviin ja ei-työssäkäyviin pelkän iän perusteella. Huoltosuhdetta voidaan tarkastella myös ns. taloudellisena huoltosuhteena, jolloin lasketaan kuinka monta työvoiman ulkopuolella olevaa ja työtöntä on yhtä työllistä kohti.

Suurimmat väestöllisen huoltosuhteen suhdeluvut ovat pääsääntöisesti pienimmissä kunnissa. ARTTU2-tutkimuskuntien suurin huoltosuhde vuonna 2015 oli Paltamossa ja Keiteleellä, joissa huoltosuhde oli 128.

Väestöllisen huoltosuhteen suhdeluvut kasvavat tulevaisuudessa voimakkaasti kaikissa kuntakokoluokissa, mutta muutos tulee

olemaan sitä voimakkaampaa mitä pienemmästä kunnasta on kyse. Vuonna 2030 jo useassa ARTTU2-tutkimuskunnassa väestöllinen huoltosuhde tulee olemaan reilusti yli 100 eli yhtä työikäistä kohden on vähintään yksi ei-työikäinen.

Väestöllisen huoltosuhteen kehitys on ollut aikaisemmin maltillista suurimmissa kaupungeissa, mutta myös niissä tilanne muuttuu ja huoltosuhteet heikkenevät. Ennusteen mukaan huoltosuhde tulee kasvamaan 2035 saakka kaiken kokoisissa ARTTU2-tutkimuskunnissa, jonka jälkeen kasvu taittuu.

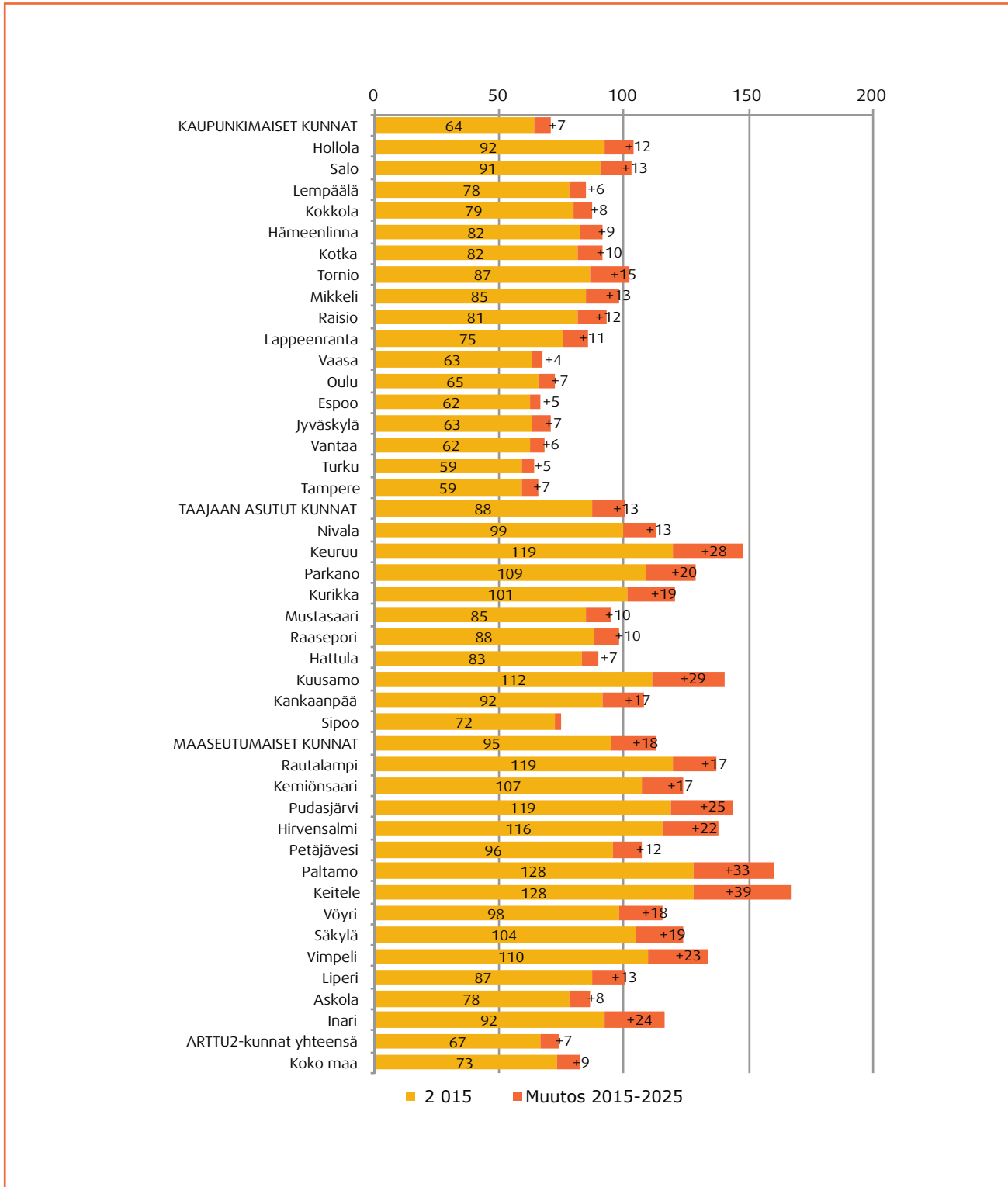


Kuvio 7. Väestöllinen huoltosuhde ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005, 2010 ja 2015 sekä ennuste vuosille 2020, 2025, 2030, 2035 ja 2040 kuntakokoluokittain (N=40).

Taulukko 15. Väestöllinen huoltosuhde ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005, 2010 ja 2015 sekä ennuste vuosille 2020, 2025, 2030, 2035 ja 2040 tilastollisen kuntaryhmituksen mukaan (N=40).

Kuntaryhmä	N	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
Kaupunkimaiset kunnat	17	51	52	58	62	64	66	67	67
Taajaan asutut kunnat	10	63	65	74	82	88	92	94	93
Maaseutumaiset kunnat	13	66	67	76	86	95	100	103	100
ARTTU2-kunnat	40	52	54	59	64	67	69	70	69
Koko maa	313	56	57	64	69	73	75	77	76

Kuvio 8. Väestöllinen huoltosuhde vuonna 2015 sekä muutos 2015-2025 ARTTU2 -tutkimuskunnissa (N=40).

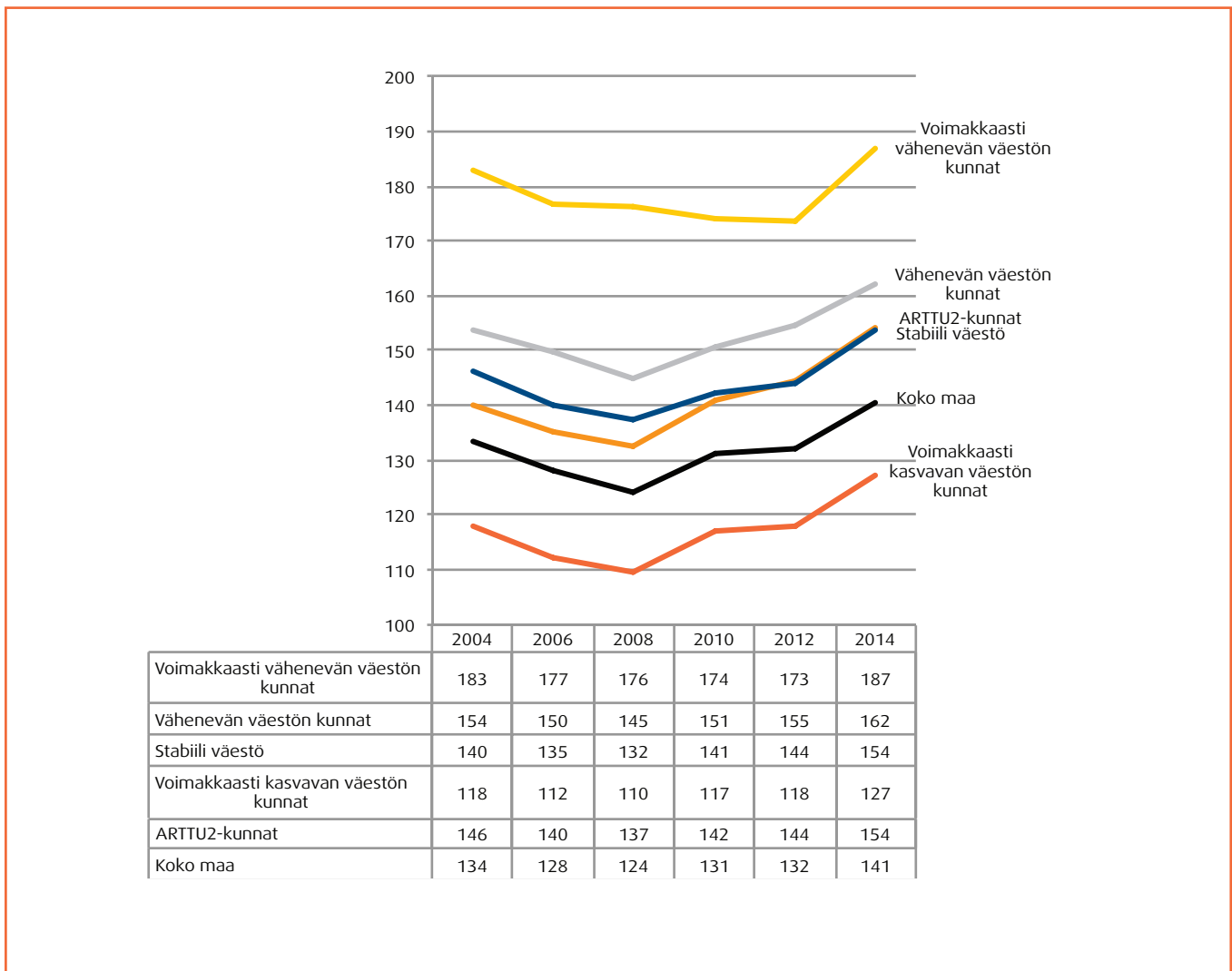


4.2 Taloudellinen huoltosuhde

Väestörakennetta voidaan kuvata myös niin sanotulla taloudellisella huoltosuhteella, jossa lasketaan kuinka monta työvoiman ulkopuolella olevaa ja työtöntä on yhtä työllistä kohti. Työvoiman ulkopuolella olevien ryhmään kuuluvat 0–14-vuotiaat lapset, opiskelijat ja koululaiset, varusmiehet ja siviilipalvelumiehet, eläkeläiset sekä muut työvoiman ulkopuolella olevat. Mitä suurempi taloudellisen huoltosuhteen arvo on, sitä enemmän huollettavia yhtä työssäkävää kohden on.

Koko maan taloudellisen huoltosuhteen suhdeluku vuonna 2014 oli 141 eli yhtä työssäkävää kohden oli 1,41 työtöntä tai muutoin työvoiman ulkopuolella olevaa henkilöä.

Koko maan tasolla taloudellisen huoltosuhteen suhdeluku kääntyi nousuun vuonna 2008. Huoltosuhteen negatiivisen kehitykseen on vaikuttanut eniten työttömien ja eläkeläisten määrän kasvu. Muista poikkeavasti voimakkaasti vähenevän väestön ARTTU2-tutkimuskunnissa



Kuvio 9. Taloudellinen huoltosuhte 2004-2014 ARTTU2-tutkimuskunnissa väestönmuutoksen voimakkuuden mukaan (N=40).

ARTTU2-tutkimuskunnissa taloudellisen huoltosuhteen suhdeluku on keskimäärin 1,5 eli jonkin verran heikompi kuin koko maan vastaava suhdeluku. Tarkasteltaessa tutkimuskuntia väkiluvun muutosten mukaan havaitaan, että taloudellinen huoltosuhte on sitä heikompi mitä voimakkaammin kunnan

väkiluku on vähentynyt. Voimakkaasti vähenevän väestön kunnissa taloudellisen huoltosuhteen suhdeluku on keskimäärin 1,87, kun taas voimakkaasti kasvavien ARTTU2-kuntien joukossa se on vain 1,27.

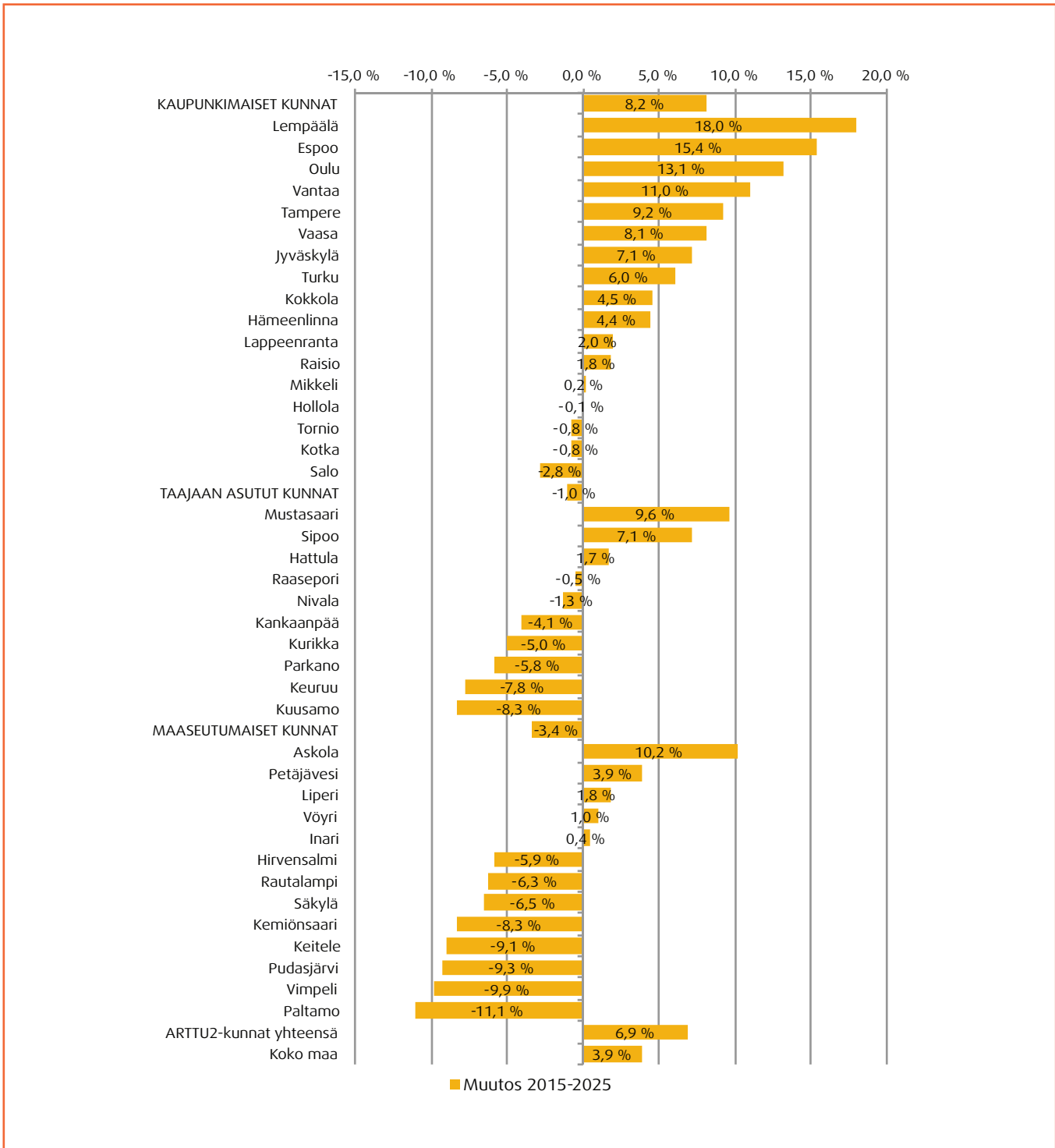
Taulukko 16. Taloudellinen huoltosuhde ARTTU2-tutkimuskunnissa 2004–2014 väestönmuutoksen voimakkuuden mukaan (N=40).

	2006	2008	2010	2012	2014
VOIMAKKAASTI VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	177	176	174	173	187
Paltamo	202	201	166	164	226
Keitele	161	172	173	162	166
Pudasjärvi	212	212	215	219	224
Hirvensalmi	188	192	188	178	189
Säkylä	128	121	127	130	138
Rautalampi	201	191	194	194	198
Vimpeli	159	155	158	166	165
Keuruu	163	166	170	174	190
VÄHENEVÄN VÄESTÖN KUNNAT	150	145	151	155	162
Kuusamo	169	156	161	162	173
Kurikka	144	146	148	154	164
Parkano	151	152	163	159	176
Kemiönsaari	144	139	146	163	162
Kankaanpää	146	137	143	146	156
Inari	144	139	142	143	143
STABIILIN VÄESTÖN KUNNAT	135	132	141	144	154
Kotka	145	144	159	166	179
Vöyri	125	119	121	118	128
Tornio	153	147	152	155	165
Nivala	161	162	168	167	182
Mikkeli	140	138	141	143	149
Raasepori	129	124	131	138	146
Salo	120	124	139	158	163
Lappeenranta	140	135	142	139	148
Raisio	111	108	126	125	139
Hollola	128	124	133	134	144
KASVUKUNNAT	131	126	131	132	140
Sipoo	108	103	110	108	112
Hattula	118	115	121	121	130
Liperi	150	146	143	144	146
Hämeenlinna	130	126	134	134	143
Turku	125	120	131	131	141
Kokkola	136	133	138	138	145
Petäjävesi	159	150	155	164	176
Vaasa	122	114	121	120	128
VOIMAKKAAN KASVUN KUNNAT	112	110	117	118	127
Tampere	118	116	126	126	136
Jyväskylä	131	125	131	135	144
Mustasaari	106	102	107	107	115
Askola	106	106	111	110	118
Oulu	131	128	135	138	147
Vantaa	96	92	101	102	111
Espoo	97	94	102	103	112
Lempäälä	114	114	123	124	135
ARTTU2-kunnat	140	137	142	144	154
Koko maa	128	124	131	132	141

5 Väestöennuste ARTTU2-tutkimuskunnissa

Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan koko maan väkiluku kasvaa vuoteen 2025 mennessä noin neljä prosenttia nykyiseen nähden. Yhteensä väestön ennakoidaan vähenevän hieman yli puolessa kaikista nykyisen kuntajaon mukaisista kunnista. ARTTU2-tutkimuskuntien osalta väestön ennakoidaan vähene-

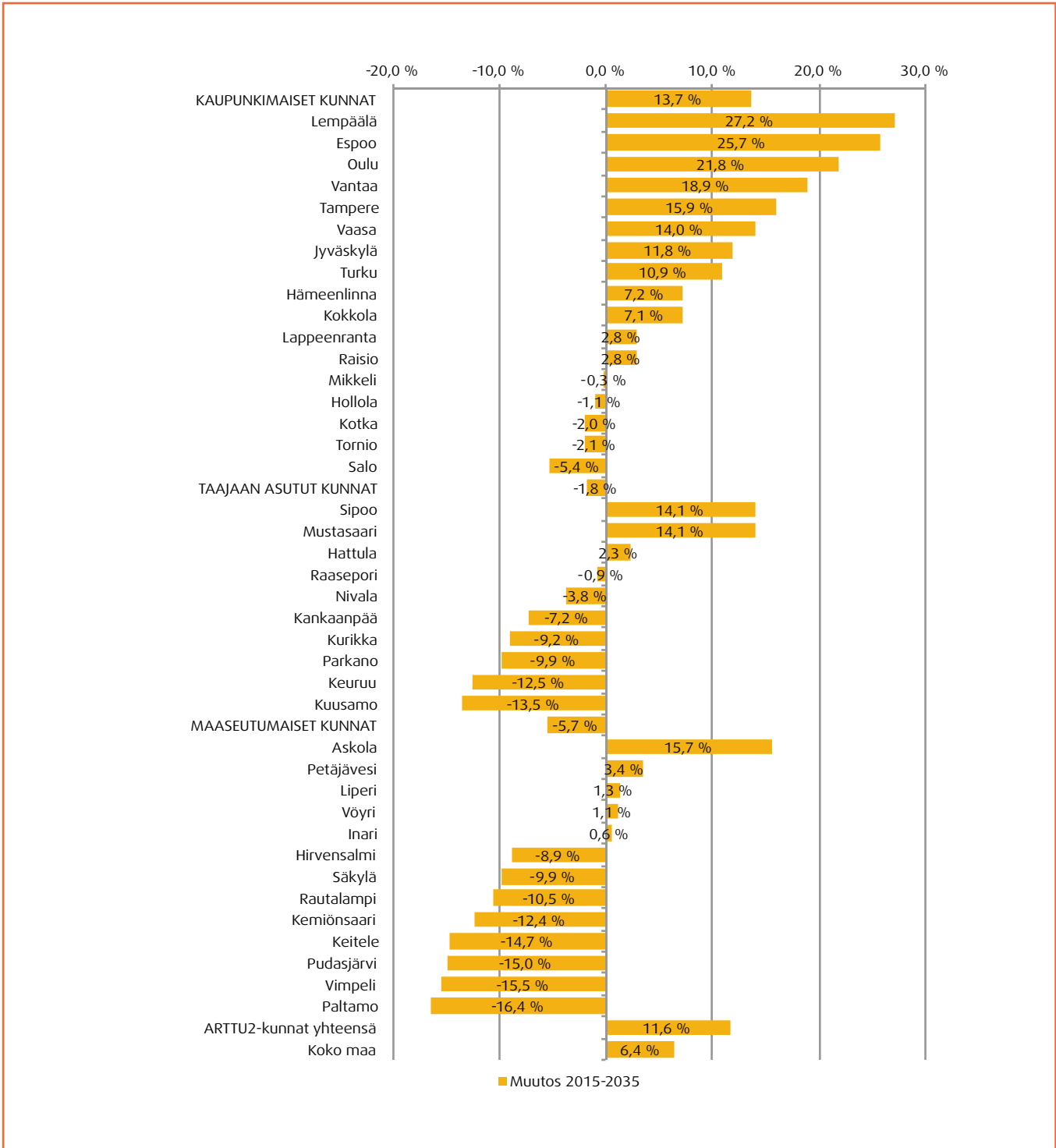
vän 19 kunnassa ja lisääntyvän 21 kunnassa vuoteen 2025 mennessä. Vähenevän väestön ARTTU2-kunnat ovat yleensä, joissa väestönkehitys on ollut laskusuuntaista jo aikaisemmin.



Kuvio 10. Tilastokeskuksen väestöennusteen mukainen väestönmuutos ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2015–2025, % (N=40).

Vuoteen 2035 mennessä väestönkasvun ennakoidaan olevan voimakkainta Lempäälässä (27 %), Espoossa (26 %) ja Oulussa (22 %). Väestön ennustetaan vähenevän eniten Paltamossa (-16 %), Vimpelissä (-16 %) ja Pudasjärvellä (-15 %).

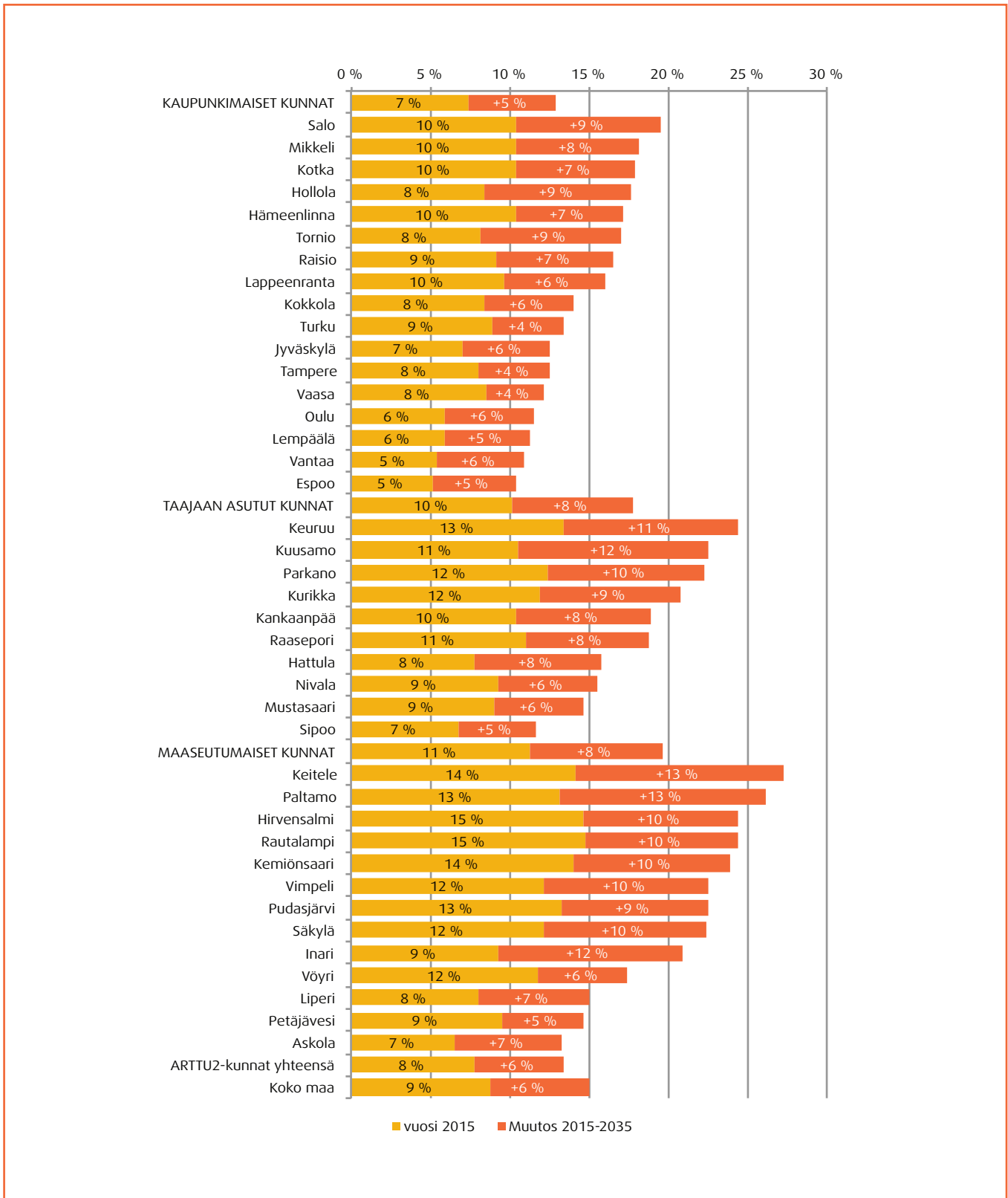
ARTTU2-tutkimuskunnissa kaupunkimaisten kuntien ryhmään kuuluvissa kunnissa väestön ennakoitaan kasvavan Mikkeliä, Hollolaa, Torniota, Kotkaa ja Saloa lukuun ottamatta. Maaseutumaisista kunnista merkittävää väestön kasvua on odotettavissa vain Askolassa ja Petäjävedellä.



Kuvio 11. Tilastokeskuksen väestöennusteen mukainen väestönmuutos ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2015–2035, % (N=40).

Yli 75-vuotiaiden osuus väestöstä kasvaa nopeasti suurten ikäluokkien ikääntyessä. Seuraavien kahdenkymmenen vuoden aikana yli 75-vuotiaiden osuus koko maan väestöstä nousee 15

prosenttiin. Kasvu on suurta kaikenkertymissä kunnissa, esimerkiksi Espoossa osuus kaksinkertaistuu nykyisestä.



Kuvio 12. Tilastokeskuksen väestöennusteen mukainen yli 75-vuotiaiden osuuden kasvu ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2015–2035, % (N=40).

6 Johtopäätökset

Tilastokeskuksen väestöennusteen mukaan Suomen väkiluku kasvaa vuoteen 2025 väestöennusteen mukaan 5 690 988:een eli 3,9 prosenttia. ARTTU2-tutkimuskuntien väestönkasvun ennusteet vaihtelevat Paltamon -11 prosentista Lempäälän +18 prosenttiin. Suurimmat kasvuprosentit ovat suurimmissa kaupungeissa ja suurten kaupunkien lähikunnissa kauempana kasvukeskuksista olevien kuntien menettäessä väestöään.

Luonnollisen väestönkasvun osuus on ollut alle puolet koko maan 4,4 prosentin väestönkasvusta vuosina 2005–2015. ARTTU2-kunnissa luonnollisen väestönkasvun vaikutus on ollut positiivisinta suurissa kaupungeissa, Oulussa, Vantaalla ja Espoossa, sekä suurten kaupunkiseutujen kasvavissa kunnissa. Kuolleisuus on ollut suurempaa kuin syntyvyys useimmissa pienissä kunnissa, mutta myös Mikkelissä, Lappeenrannassa, Kotkassa, Salossa ja Hämeenlinnassa.

Maan sisäisen muuttoliikkeen suhteen suurten kaupunkiseutujen kunnat Sipoo, Lempäälä ja Petäjävesi ovat olleet vetovoimaisimpia. Heikoimmin maan sisäisessä muuttoliikkeessä ovat yleensä menestyneet ne kunnat, joissa väestönkehitys on muutoinkin ollut heikointa. Poikkeuksena tästä on Nivala, jossa luonnollinen väestönkasvu on ollut suurta, mutta samalla nettomuutto on negatiivista.

Nettosiirtolaisuus on tuonut positiivista väestönkehitystä jokaiseen ARTTU2-tutkimuskuntaan vuosina 2005–2015, suhteellisesti eniten Espooseen, Vantaalle, Vaasaan ja Vöyriin. Maahanmuuton myötä ulkomaan kansalaisten ja vieraskielisten määrä on lisääntynyt lähes kaikissa ARTTU2-kunnissa, samalla kuntien väliset erot ovat kasvaneet. Ulkomaankansalaisia on ARTTU2-tutkimuskuntien yhteenlasketusta väestöstä 5,2 % ja vieraskielisiä 7,7 %.

Väestön ikärakenne muuttuu merkittävästi seuraavan kymmenen vuoden aikana. Vanhusväestön määrä kasvaa ja työikäisten osuus väestöstä vähenee. Väestöllisen huoltosuhteen ennakoidaan kasvavan koko maan tasolla nykyisestä 64:sta 73:en vuoteen 2025 mennessä. Väestöllinen huoltosuhde heikkenee lähitulevaisuudessa lähes jokaisessa Suomen kunnassa. Monissa ARTTU2-tutkimuskunnassa huoltosuhde heikkenee tasolle 100-130, jolloin työikäisiä on enää alle puolet koko väestöstä.

Koko maan tasolla taloudellisen huoltosuhteen suhdeluku kääntyi nousuun vuonna 2008. Muista poikkeavasti voimakkaasti vähenevän väestön ARTTU2-tutkimuskunnissa taloudellinen huoltosuhde parani vuoteen 2012 asti.

ARTTU2-tutkimuskuntien osalta väestön ennakoidaan vähenevän 19 kunnassa ja lisääntyvän 21 kunnassa vuoteen 2025 mennessä. Vähenevän väestön ARTTU2-kunnat ovat yleisesti ottaen samoja kuntia, joissa väestönkehitys on ollut laskusuuntaista jo aikaisemmin. Vuoteen 2035 mennessä yli 75-vuotiaiden osuus nousee kaikissa ARTTU2-kunnissa yli 10 prosenttiin väestöstä, kun osuus on nyt useissa kunnissa puolet siitä.

Liite 1. Väestönmuutoksen eri osatekijöiden vaikutus väestönmuutokseen ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005–2015 (N=40)

Lähde: Väestötilasto, Tilastokeskus.

	Luonnollinen väestön kasvu		Kuntien välinen nettomuutto		Netto-siirtolaisuus		Väestön lisäys		Väkiluvun korjaus	Kokonaismuutos	
	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	%	lkm	lkm	%
Askola	229	5,0 %	267	5,9 %	54	1,2 %	550	12,1 %		549	12,1 %
Espoo	21999	9,5 %	2846	1,2 %	13099	5,7 %	37944	16,4 %	154	38098	16,4 %
Hattula	250	2,7 %	64	0,7 %	93	1,0 %	407	4,4 %	8	415	4,4 %
Hirvensalmi	-309	-12,0 %	-40	-1,6 %	53	2,1 %	-296	-11,5 %	7	-289	-11,2 %
Hollola	651	2,8 %	-289	-1,2 %	176	0,8 %	538	2,3 %	-13	525	2,2 %
Hämeenlinna	-316	-0,5 %	2505	3,9 %	1749	2,7 %	3938	6,1 %	-198	3740	5,8 %
Inari	-122	-1,7 %	-186	-2,6 %	50	0,7 %	-258	-3,7 %	19	-239	-3,4 %
Jyväskylä	7024	5,7 %	3117	2,5 %	3091	2,5 %	13232	10,7 %	-69	13163	10,6 %
Kankaanpää	-169	-1,3 %	-868	-6,9 %	184	1,5 %	-853	-6,8 %	4	-849	-6,7 %
Keitele	-201	-7,3 %	-188	-6,8 %	14	0,5 %	-375	-13,6 %	-6	-381	-13,8 %
Kemiönsaari	-552	-7,4 %	-151	-2,0 %	145	1,9 %	-558	-7,5 %	5	-553	-7,4 %
Keuruu	-524	-4,7 %	-681	-6,1 %	125	1,1 %	-1080	-9,7 %	17	-1063	-9,5 %
Kokkola	2015	4,5 %	-200	-0,4 %	1138	2,6 %	2953	6,6 %	-10	2943	6,6 %
Kotka	-1723	-3,1 %	-2027	-3,7 %	3253	5,9 %	-497	-0,9 %	-22	-519	-0,9 %
Kurikka	-696	-2,9 %	-1574	-6,7 %	295	1,2 %	-1975	-8,4 %	59	-1916	-8,1 %
Kuusamo	-21	-0,1 %	-1597	-9,3 %	187	1,1 %	-1431	-8,4 %	6	-1425	-8,3 %
Lappeenranta	-408	-0,6 %	-855	-1,2 %	2757	3,9 %	1494	2,1 %	-54	1440	2,0 %
Lempäälä	1689	9,3 %	2438	13,4 %	180	1,0 %	4307	23,6 %	-19	4288	23,5 %
Liperi	239	2,0 %	211	1,8 %	133	1,1 %	583	5,0 %	5	588	5,0 %
Mikkeli	-634	-1,2 %	-545	-1,0 %	1155	2,1 %	-24	-0,0 %	-39	-63	-0,1 %
Mustasaari	1058	6,1 %	847	4,9 %	31	0,2 %	1936	11,1 %	-3	1933	11,1 %
Nivala	759	7,0 %	-837	-7,7 %	78	0,7 %	0	0,0 %	-13	-13	-0,1 %
Oulu	16170	9,3 %	5158	3,0 %	3852	2,2 %	25180	14,5 %	-91	25089	14,5 %
Paltamo	-253	-6,0 %	-489	-11,7 %	42	1,0 %	-700	-16,7 %	5	-695	-16,6 %
Parkano	-356	-4,9 %	-356	-4,9 %	137	1,9 %	-575	-7,8 %	1	-574	-7,8 %
Petäjävesi	-17	-0,5 %	284	7,7 %	32	0,9 %	299	8,1 %	6	305	8,2 %
Pudasjärvi	-270	-2,9 %	-1408	-15,0 %	551	5,9 %	-1127	-12,0 %	4	-1123	-12,0 %
Raasepori	-597	-2,1 %	27	0,1 %	621	2,2 %	51	0,2 %	-42	9	0,0 %
Raisio	614	2,6 %	-614	-2,6 %	526	2,2 %	526	2,2 %	-35	491	2,1 %
Rautalampi	-319	-8,7 %	-105	-2,9 %	44	1,2 %	-380	-10,3 %	5	-375	-10,2 %
Salo	-183	-0,3 %	-1049	-2,0 %	1411	2,6 %	179	0,3 %	39	218	0,4 %
Sipoo	674	3,6 %	1788	9,6 %	177	0,9 %	2639	14,1 %	-1959	680	3,6 %
Säkylä	-299	-3,8 %	-554	-7,0 %	40	0,5 %	-813	-10,3 %	-2	-815	-10,3 %
Tampere	6496	3,2 %	8749	4,3 %	5629	2,8 %	20874	10,2 %	-93	20781	10,2 %
Tornio	578	2,6 %	-1349	-6,1 %	712	3,2 %	-59	-0,3 %	-39	-98	-0,4 %
Turku	1181	0,7 %	3583	2,0 %	6388	3,7 %	11152	6,4 %	-112	11040	6,3 %
Vaasa	2110	3,4 %	161	0,3 %	3565	5,8 %	5836	9,4 %	-106	5730	9,3 %
Vantaa	14898	8,0 %	1517	0,8 %	10414	5,6 %	26829	14,3 %	495	27324	14,6 %
Vimpeli	-165	-4,8 %	-193	-5,7 %	18	0,5 %	-340	-10,0 %		-341	-10,0 %
Vöyri	-59	-0,9 %	-1026	-15,2 %	1020	15,1 %	-65	-1,0 %	30	-35	-0,5 %
ARTTU2-kunnat	70441	3,9 %	16381	0,9 %	63219	3,5 %	150041	8,2 %	-2058	147983	8,1 %
Koko maa	83353	1,6 %	0	0,0 %	148430	2,8 %	231783	4,4 %	-55	231728	4,4 %

Liite 2. Ikärakenne ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2015 ja 2025 (N=40)

Lähde: Väestötilasto, Tilastokeskus.

	2015	0-6 v	7-19 v	20-64 v	65 - v	2025	0-6 v	7-19 v	20-64 v	65 - v
	yht	%	%	%	%	yht	%	%	%	%
Askola	5 104	10,0 %	17,1 %	55,9 %	17,0 %	5 568	20,9 %	17,9 %	53,1 %	20,9 %
Espoo	269 802	9,4 %	15,8 %	60,8 %	13,9 %	305 400	16,8 %	15,9 %	58,8 %	16,8 %
Hattula	9 747	8,2 %	16,3 %	55,3 %	20,2 %	9 908	25,1 %	14,4 %	53,1 %	25,1 %
Hirvensalmi	2 290	4,8 %	12,5 %	50,9 %	31,8 %	2 138	39,4 %	9,5 %	46,5 %	39,4 %
Hollola	23 915	7,8 %	16,8 %	54,0 %	21,5 %	23 899	27,4 %	15,2 %	50,3 %	27,4 %
Hämeenlinna	68 011	7,0 %	13,7 %	55,8 %	23,5 %	70 866	27,3 %	13,6 %	52,7 %	27,3 %
Inari	6 804	5,6 %	11,5 %	59,2 %	23,6 %	6 834	32,3 %	10,9 %	51,6 %	32,3 %
Jyväskylä	137 368	8,0 %	13,8 %	61,3 %	17,0 %	146 195	20,3 %	14,0 %	58,3 %	20,3 %
Kankaanpää	11 769	6,9 %	13,7 %	55,6 %	23,7 %	11 249	29,8 %	13,1 %	50,6 %	29,8 %
Keitele	2 379	5,2 %	10,6 %	53,9 %	30,3 %	2 129	40,9 %	10,6 %	43,6 %	40,9 %
Kemiönsaari	6 909	5,5 %	12,4 %	51,3 %	30,9 %	6 291	36,8 %	11,6 %	46,7 %	36,8 %
Keuruu	10 117	6,5 %	12,1 %	51,4 %	29,9 %	9 243	37,3 %	12,3 %	44,5 %	37,3 %
Kokkola	47 570	9,1 %	16,0 %	54,7 %	20,2 %	49 600	23,0 %	16,5 %	52,1 %	23,0 %
Kotka	54 319	6,5 %	13,2 %	55,8 %	24,5 %	53 868	28,6 %	12,8 %	52,8 %	28,6 %
Kurikka	21 734	6,9 %	14,0 %	52,7 %	26,4 %	20 544	32,0 %	14,1 %	47,3 %	32,0 %
Kuusamo	15 688	6,9 %	14,5 %	55,1 %	23,4 %	14 269	33,5 %	13,1 %	47,2 %	33,5 %
Lappeenranta	72 875	6,9 %	13,2 %	58,1 %	21,7 %	74 281	25,6 %	13,2 %	54,5 %	25,6 %
Lempäälä	22 536	11,3 %	18,7 %	55,0 %	15,0 %	25 828	18,0 %	19,9 %	52,3 %	18,0 %
Liperi	12 338	8,8 %	15,7 %	56,0 %	19,5 %	12 549	24,5 %	15,7 %	51,6 %	24,5 %
Mikkeli	54 665	6,6 %	13,5 %	56,2 %	23,7 %	54 751	28,7 %	12,7 %	52,2 %	28,7 %
Mustasaari	19 302	9,7 %	15,9 %	54,3 %	20,1 %	20 965	22,9 %	16,9 %	51,0 %	22,9 %
Nivala	10 876	11,3 %	19,4 %	49,4 %	19,8 %	10 729	23,8 %	20,4 %	45,5 %	23,8 %
Oulu	198 525	9,3 %	15,9 %	60,4 %	14,4 %	221 304	18,2 %	16,0 %	57,3 %	18,2 %
Paltamo	3 488	5,6 %	13,1 %	52,3 %	29,0 %	3 024	40,0 %	10,0 %	44,8 %	40,0 %
Parkano	6 766	6,3 %	13,6 %	51,6 %	28,6 %	6 337	34,8 %	13,3 %	45,9 %	34,8 %
Petäjävesi	4 008	9,1 %	16,8 %	51,7 %	22,4 %	4 154	24,4 %	18,3 %	48,2 %	24,4 %
Pudasjärvi	8 257	7,1 %	14,6 %	50,8 %	27,5 %	7 385	35,0 %	13,8 %	44,4 %	35,0 %
Raasepori	28 405	6,7 %	14,1 %	54,5 %	24,7 %	28 270	29,3 %	13,3 %	51,4 %	29,3 %
Raisio	24 290	7,3 %	15,0 %	56,9 %	20,8 %	24 710	25,9 %	14,1 %	53,3 %	25,9 %
Rautalampi	3 303	5,4 %	12,4 %	50,3 %	32,0 %	3 073	38,4 %	11,0 %	45,5 %	38,4 %
Salo	53 890	6,8 %	14,7 %	54,6 %	23,9 %	52 363	29,8 %	13,7 %	50,6 %	29,8 %
Sipoo	19 399	8,5 %	18,4 %	56,4 %	16,7 %	20 737	19,6 %	16,7 %	55,8 %	19,6 %
Säkylä	7 070	6,1 %	13,1 %	53,3 %	27,5 %	6 557	34,6 %	11,7 %	48,1 %	34,6 %
Tampere	225 118	7,0 %	11,5 %	63,1 %	18,4 %	243 999	20,6 %	12,2 %	60,4 %	20,6 %
Tornio	22 199	8,2 %	16,1 %	55,6 %	20,1 %	22 018	26,1 %	15,8 %	50,7 %	26,1 %
Turku	185 908	6,5 %	11,1 %	62,2 %	20,1 %	196 483	22,0 %	11,4 %	60,3 %	22,0 %
Vaasa	67 619	7,7 %	13,8 %	59,9 %	18,7 %	72 638	20,4 %	14,0 %	58,1 %	20,4 %
Vantaa	214 605	8,7 %	14,9 %	61,6 %	14,8 %	235 197	18,1 %	14,9 %	59,0 %	18,1 %
Vimpeli	3 073	6,6 %	15,3 %	53,0 %	25,1 %	2 736	33,5 %	13,0 %	46,8 %	33,5 %
Vöyri	6 714	8,9 %	14,2 %	52,6 %	24,3 %	6 780	27,3 %	17,3 %	47,3 %	27,3 %
ARTTU2-kunnat	1 968 755	8,0 %	14,2 %	59,3 %	18,5 %	2 094 869	21,8 %	14,2 %	56,6 %	21,8 %
Koko maa	5 487 308	7,6 %	14,2 %	57,7 %	20,5 %	5 690 988	24,2 %	14,1 %	54,5 %	24,2 %

Liite 3. Ulkomaalaiset ja kielijakauma ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosina 2005 ja 2015 (N=40)

Lähde: Väestötilasto, Tilastokeskus.

	Väestö		Ruotsinkieliset		Ulkomaan kansalaiset		Vieraskieliset	
	2005	2015	2005	2015	2005	2015	2005	2015
Askola	4555	5104	2,7 %	3,3 %	0,9 %	2,0 %	1,1 %	2,5 %
Espoo	231704	269802	8,6 %	7,5 %	4,6 %	9,7 %	6,2 %	14,2 %
Hattula	9332	9747	0,5 %	0,4 %	0,7 %	1,2 %	0,9 %	1,6 %
Hirvensalmi	2579	2290	0,2 %	0,3 %	0,8 %	1,9 %	0,9 %	2,4 %
Hollola	23390	23915	0,3 %	0,3 %	0,9 %	1,7 %	1,1 %	2,4 %
Hämeenlinna	64271	68011	0,3 %	0,3 %	1,4 %	3,4 %	1,6 %	4,4 %
Inari	7043	6804	0,2 %	0,3 %	0,8 %	1,6 %	0,9 %	1,9 %
Jyväskylä	124205	137368	0,2 %	0,2 %	1,9 %	3,0 %	2,4 %	4,4 %
Kankaanpää	12618	11769	0,1 %	0,1 %	0,5 %	2,0 %	0,6 %	2,3 %
Keitele	2760	2379	0,1 %	0,0 %	0,5 %	1,3 %	0,5 %	1,5 %
Kemiönsaari	7462	6909	72,2 %	69,4 %	1,6 %	3,5 %	0,8 %	2,8 %
Keuruu	11180	10117	0,1 %	0,1 %	0,7 %	1,1 %	0,8 %	1,4 %
Kokkola	44627	47570	14,4 %	12,8 %	1,1 %	2,3 %	1,1 %	3,1 %
Kotka	54838	54319	1,1 %	1,0 %	2,7 %	6,2 %	3,2 %	8,6 %
Kurikka	23650	21734	0,2 %	0,3 %	0,5 %	1,5 %	0,5 %	1,5 %
Kuusamo	17113	15688	0,2 %	0,2 %	0,8 %	1,3 %	0,8 %	1,5 %
Lappeenranta	71435	72875	0,2 %	0,2 %	2,6 %	4,5 %	3,1 %	6,7 %
Lempäälä	18248	22536	0,3 %	0,3 %	0,8 %	1,4 %	1,2 %	2,2 %
Liperi	11750	12338	0,1 %	0,1 %	0,7 %	1,2 %	0,8 %	1,7 %
Mikkeli	54728	54665	0,2 %	0,2 %	1,5 %	2,1 %	1,8 %	3,4 %
Mustasaari	17369	19302	71,5 %	68,9 %	1,0 %	1,9 %	0,7 %	2,2 %
Nivala	10889	10876	0,0 %	0,1 %	0,5 %	0,6 %	0,5 %	0,7 %
Oulu	173436	198525	0,2 %	0,2 %	1,4 %	2,6 %	1,7 %	3,5 %
Paltamo	4183	3488	0,1 %	0,1 %	0,6 %	0,7 %	0,8 %	1,0 %
Parkano	7340	6766	0,1 %	0,1 %	20,5 %	1,6 %	0,5 %	1,9 %
Petäjävesi	3703	4008	0,1 %	0,1 %	19,8 %	1,0 %	0,4 %	1,2 %
Pudasjärvi	9380	8257	0,1 %	0,1 %	20,0 %	1,3 %	0,2 %	1,4 %
Raasepori	28396	28405	67,1 %	65,0 %	19,7 %	3,5 %	2,1 %	4,2 %
Raisio	23799	24290	1,2 %	1,4 %	14,8 %	4,2 %	2,9 %	6,5 %
Rautalampi	3678	3303	0,1 %	0,1 %	25,7 %	1,3 %	0,8 %	1,5 %
Salo	53672	53890	1,0 %	1,1 %	18,1 %	3,9 %	3,3 %	5,7 %
Sipoo	18719	19399	38,9 %	34,1 %	12,6 %	2,8 %	1,5 %	3,7 %
Säkylä	7885	7070	0,2 %	0,2 %	19,8 %	1,7 %	0,6 %	1,8 %
Tampere	204337	225118	0,5 %	0,5 %	15,1 %	4,3 %	3,7 %	6,8 %
Tornio	22297	22199	0,3 %	0,5 %	14,4 %	2,6 %	1,0 %	2,4 %
Turku	174868	185908	5,2 %	5,4 %	16,9 %	6,2 %	5,6 %	10,1 %
Vaasa	61889	67619	23,2 %	22,6 %	16,2 %	6,0 %	3,7 %	7,9 %
Vantaa	187281	214605	3,1 %	2,6 %	9,9 %	10,0 %	6,3 %	15,4 %
Vimpeli	3414	3073	0,1 %	0,1 %	21,4 %	0,3 %	0,4 %	0,6 %
Vöyri	6749	6714	85,0 %	81,9 %	21,8 %	5,2 %	2,5 %	6,0 %
ARTTU2-kunnat	1820772	1968755	6,0 %	5,6 %	14,4 %	5,2 %	3,5 %	7,7 %
Koko maa	5255580	5487308	5,5 %	5,3 %	16,0 %	4,2 %	2,7 %	6,0 %

Liite 4. Koulutusrakenne ARTTU2-tutkimuskunnissa vuonna 2015 (N=40).

Lähde: Väestötilasto, Tilastokeskus.

	Väestö	15 v täyttänyt väestö	Tutkinnon suorittaneita yhteensä	Keskiaste	Alin korkeakouluaste	Alempi korkeakouluaste	Ylempi korkeakouluaste	Tutkija-koulutus
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Askola	5 104	4 031	2 709	45,7 %	8,8 %	7,8 %	4,7 %	0,2 %
Espoo	247 970	217 088	162 184	29,5 %	10,1 %	13,7 %	19,1 %	2,3 %
Hattula	9 657	7 949	5 782	42,9 %	13,2 %	9,9 %	6,3 %	0,5 %
Hirvensalmi	2 439	2 042	1 186	40,6 %	7,4 %	6,5 %	3,3 %	0,2 %
Hollola	24 106	19 458	13 602	41,4 %	12,0 %	10,2 %	6,1 %	0,3 %
Hämeenlinna	66 829	57 656	40 893	40,6 %	11,7 %	10,0 %	8,1 %	0,6 %
Inari	6 778	5 949	4 065	46,7 %	8,9 %	7,2 %	5,2 %	0,3 %
Jyväskylä	130 816	115 093	89 277	42,6 %	9,5 %	13,2 %	10,7 %	1,6 %
Kankaanpää	12 135	10 016	6 745	45,3 %	9,7 %	7,5 %	4,6 %	0,2 %
Keitele	2 542	2 107	1 305	46,0 %	7,4 %	5,8 %	2,7 %	0,1 %
Kemiönsaari	7 191	6 005	3 701	38,9 %	10,4 %	7,4 %	4,6 %	0,2 %
Keuruu	10 666	8 690	5 794	44,3 %	11,4 %	6,6 %	4,1 %	0,2 %
Kokkola	46 260	38 537	27 048	43,5 %	9,7 %	10,6 %	6,0 %	0,4 %
Kotka	54 824	46 616	32 395	43,5 %	11,2 %	9,3 %	5,3 %	0,2 %
Kurikka	22 811	18 363	12 083	46,8 %	9,0 %	6,8 %	3,2 %	0,1 %
Kuusamo	16 492	13 251	9 230	49,4 %	9,6 %	6,6 %	3,8 %	0,2 %
Lappeenranta	71 982	62 121	44 210	42,5 %	10,1 %	10,3 %	7,5 %	0,8 %
Lempäälä	20 588	17 188	12 983	40,0 %	10,6 %	11,9 %	11,9 %	1,2 %
Liperi	12 271	10 018	7 330	48,2 %	9,4 %	9,6 %	5,3 %	0,7 %
Mikkeli	54 455	46 703	33 780	43,3 %	10,8 %	11,0 %	6,7 %	0,5 %
Mustasaari	18 637	15 450	11 590	40,0 %	11,6 %	13,4 %	9,3 %	0,6 %
Nivala	11 025	8 288	5 656	50,2 %	7,4 %	7,1 %	3,4 %	0,1 %
Oulu	185 419	160 409	124 225	41,9 %	9,1 %	13,4 %	11,3 %	1,7 %
Paltamo	3 884	3 015	1 898	45,3 %	8,3 %	6,1 %	3,1 %	0,2 %
Parkano	6 978	5 771	3 656	45,4 %	8,8 %	6,1 %	2,8 %	0,2 %
Petäjävesi	4 022	3 209	2 174	43,5 %	9,0 %	8,9 %	5,6 %	0,8 %
Pudasjärvi	8 827	6 931	4 220	46,2 %	7,0 %	5,2 %	2,5 %	0,0 %
Raasepori	29 065	24 038	15 539	37,6 %	10,8 %	8,8 %	6,8 %	0,6 %
Raisio	24 427	20 420	14 127	41,3 %	11,2 %	9,2 %	6,7 %	0,7 %
Rautalampi	3 475	2 867	1 813	43,9 %	9,3 %	5,9 %	3,8 %	0,3 %
Salo	55 235	45 372	29 542	40,2 %	11,0 %	8,4 %	5,2 %	0,3 %
Sipoo	18 253	15 521	10 946	35,5 %	12,1 %	11,4 %	10,5 %	1,1 %
Säkylä	7 527	6 074	3 942	42,1 %	11,1 %	7,5 %	4,2 %	0,1 %
Tampere	213 217	194 291	148 753	41,1 %	8,9 %	13,0 %	12,1 %	1,4 %
Tornio	22 513	18 209	12 903	46,6 %	9,6 %	9,5 %	5,0 %	0,2 %
Turku	177 326	161 947	119 403	40,9 %	8,5 %	11,9 %	10,6 %	1,8 %
Vaasa	64 345	56 742	42 117	40,1 %	10,0 %	13,1 %	10,2 %	0,8 %
Vantaa	200 055	175 790	119 581	37,7 %	9,5 %	11,6 %	8,5 %	0,8 %
Vimpeli	3 255	2 581	1 693	44,7 %	9,3 %	7,5 %	4,0 %	0,1 %
Vöyri	6 689	5 551	3 629	40,7 %	9,7 %	9,3 %	5,5 %	0,2 %
ARTTU2-kunnat	1 889 850	1 641 357	1 193 709	39,8 %	9,7 %	11,7 %	10,3 %	1,2 %
Koko maa	5 375 276	4 591 285	3 245 724	40,7 %	9,7 %	10,5 %	8,8 %	0,9 %

Liite 5. Väestöllinen huoltosuhde vuosina 2005 ja 2015, ennuste vuosille 2025 ja 2035 sekä taloudellinen huoltosuhde vuosina 2004 ja 2014 ARTTU2-tutkimuskunnissa (N=40). Väestöllinen huoltosuhde: 17-64 v/muut ikäluokat.

Lähde: Väestötilasto, Tilastokeskus.

	Väestöllinen huoltosuhde				Taloudellinen huoltosuhde	
	2005	2015	2025	2035	2004	2014
Askola	59,1	58,8	68,3	71,6	114,6	118,2
Espoo	47,9	50,4	55,5	58,5	99,6	112,1
Hattula	57,5	60,6	70,8	73,4	127,1	129,8
Hirvensalmi	76,8	76,7	83,3	91,1	195,4	188,9
Hollola	59,5	63,7	74,6	82,2	127,1	144,2
Hämeenlinna	60,6	61,3	69,0	74,8	139,2	142,7
Inari	50,7	52,2	61,7	73,0	149,3	142,9
Jyväskylä	47,6	49,1	54,1	58,7	135,6	144,1
Kankaanpää	56,7	58,9	69,6	78,6	149,1	156,0
Keitele	64,6	67,9	78,9	99,5	176,4	166,4
Kemiönsaari	72,6	73,4	85,3	96,0	148,2	161,7
Keuruu	65,3	69,2	84,3	100,0	162,4	189,9
Kokkola	59,0	62,5	70,8	76,7	144,2	144,7
Kotka	56,8	60,7	68,9	74,7	151,0	179,2
Kurikka	64,9	65,8	78,6	89,9	153,4	164,1
Kuusamo	63,4	62,9	70,2	85,2	172,2	173,0
Lappeenranta	53,7	56,0	62,5	68,8	145,9	148,4
Lempäälä	59,7	62,9	70,8	76,3	121,3	135,1
Liperi	63,6	62,8	69,0	76,0	155,1	146,3
Mikkeli	57,4	60,6	67,6	75,1	147,2	149,4
Mustasaari	61,9	64,7	73,6	80,8	114,2	115,2
Nivala	72,5	77,0	86,6	95,7	168,8	181,7
Oulu	50,0	51,8	56,0	60,6	133,2	147,4
Paltamo	64,8	70,0	80,2	96,1	206,4	225,5
Parkano	61,2	68,7	83,7	97,6	151,5	175,5
Petäjävesi	68,2	70,0	80,9	89,2	177,1	175,9
Pudasjärvi	72,0	73,4	84,5	97,4	216,3	224,0
Raasepori	64,9	65,5	72,9	78,5	132,8	145,7
Raisio	55,9	57,7	64,1	71,2	117,5	139,3
Rautalampi	74,6	76,8	90,5	100,5	205,4	198,1
Salo	60,1	63,1	72,5	80,1	123,5	162,8
Sipoo	63,4	63,2	65,3	66,2	109,8	112,2
Säkylä	63,6	66,0	77,8	88,4	128,7	137,5
Tampere	46,4	46,6	50,8	54,8	125,1	135,9
Tornio	57,2	57,5	68,3	77,7	152,7	164,8
Turku	47,8	49,2	53,1	56,0	133,4	141,3
Vaasa	54,4	55,2	58,2	61,3	130,1	127,9
Vantaa	46,6	48,9	54,0	58,0	98,7	111,1
Vimpeli	71,5	68,3	77,1	91,1	171,5	165,0
Vöyri	72,4	71,3	78,0	89,2	133,5	127,7
ARTTU2-kunnat	52,2	53,9	59,4	63,9	146,1	153,8
Koko maa	56	57	64	69,3	133,5	140,6

Liite 6. Väestöennuste ARTTU2-tutkimuskunnissa vuosille 2020, 2025, 2030 ja 2035 (N=40).

Lähde: Väestöennuste 2015, Tilastokeskus.

	Väestö	Väestöennuste	Väestöennuste	Väestöennuste	Väestöennuste	Muutos	
	2015	2020	2025	2030	2035	2015-2025	2015-2035
Askola	5 104	5 365	5 568	5 713	5 818	9,1 %	14,0 %
Espoo	269 802	288 763	305 400	318 807	329 336	13,2 %	22,1 %
Hattula	9 747	9 848	9 908	9 940	9 963	1,7 %	2,2 %
Hirvensalmi	2 290	2 203	2 138	2 094	2 060	-6,6 %	-10,0 %
Hollola	23 915	23 989	23 899	23 786	23 659	-0,1 %	-1,1 %
Hämeenlinna	68 011	69 584	70 866	71 914	72 616	4,2 %	6,8 %
Inari	6 804	6 803	6 834	6 851	6 845	0,4 %	0,6 %
Jyväskylä	137 368	142 035	146 195	149 644	152 008	6,4 %	10,7 %
Kankaanpää	11 769	11 492	11 249	11 046	10 856	-4,4 %	-7,8 %
Keitele	2 379	2 232	2 129	2 047	1 974	-10,5 %	-17,0 %
Kemiönsaari	6 909	6 520	6 291	6 128	5 985	-8,9 %	-13,4 %
Keuruu	10 117	9 578	9 243	8 968	8 716	-8,6 %	-13,8 %
Kokkola	47 570	48 625	49 600	50 312	50 752	4,3 %	6,7 %
Kotka	54 319	54 141	53 868	53 592	53 222	-0,8 %	-2,0 %
Kurikka	21 734	21 129	20 544	20 035	19 568	-5,5 %	-10,0 %
Kuusamo	15 688	14 838	14 269	13 778	13 378	-9,0 %	-14,7 %
Lappeenranta	72 875	73 666	74 281	74 725	74 887	1,9 %	2,8 %
Lempäälä	22 536	24 395	25 828	26 785	27 497	14,6 %	22,0 %
Liperi	12 338	12 480	12 549	12 536	12 492	1,7 %	1,2 %
Mikkeli	54 665	54 690	54 751	54 713	54 495	0,2 %	-0,3 %
Mustasaari	19 302	20 286	20 965	21 440	21 750	8,6 %	12,7 %
Nivala	10 876	10 839	10 729	10 598	10 467	-1,4 %	-3,8 %
Oulu	198 525	211 144	221 304	229 748	236 278	11,5 %	19,0 %
Paltamo	3 488	3 207	3 024	2 897	2 801	-13,3 %	-19,7 %
Parkano	6 766	6 520	6 337	6 178	6 042	-6,3 %	-10,7 %
Petäjävesi	4 008	4 124	4 154	4 149	4 134	3,6 %	3,1 %
Pudasjärvi	8 257	7 761	7 385	7 090	6 850	-10,6 %	-17,0 %
Raasepori	28 405	28 354	28 270	28 198	28 156	-0,5 %	-0,9 %
Raisio	24 290	24 516	24 710	24 865	24 954	1,7 %	2,7 %
Rautalampi	3 303	3 186	3 073	2 988	2 915	-7,0 %	-11,7 %
Salo	53 890	53 097	52 363	51 668	51 018	-2,8 %	-5,3 %
Sipoo	19 399	19 945	20 737	21 426	22 040	6,9 %	13,6 %
Säkylä	7 070	6 768	6 557	6 406	6 286	-7,3 %	-11,1 %
Tampere	225 118	235 375	243 999	251 667	257 567	8,4 %	14,4 %
Tornio	22 199	22 127	22 018	21 892	21 735	-0,8 %	-2,1 %
Turku	185 908	191 356	196 483	201 257	204 891	5,7 %	10,2 %
Vaasa	67 619	70 336	72 638	74 667	76 259	7,4 %	12,8 %
Vantaa	214 605	224 987	235 197	243 347	249 967	9,6 %	16,5 %
Vimpeli	3 073	2 878	2 736	2 628	2 545	-11,0 %	-17,2 %
Vöyri	6 714	6 727	6 780	6 797	6 786	1,0 %	1,1 %
ARTTU2-kunnat	1 968 755	2 035 909	2 094 869	2 143 320	2 179 568	6,4 %	10,7 %
Koko maa	5 487 308	5 595 213	5 690 988	5 769 032	5 825 225	3,7 %	6,2 %

